COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

BOLETIM DE ESTATÍSTICA

E

INFORMAÇÕES

ANO 11º — Nº 12 — JANEIRO-DEZEMBRO, 1959
RIO DE JANEIRO, BRASIL

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

(C. E. D. B.)

Lei n.º 86, de 8 de setembro de 1957
Lei n.º 1.184, de 30 de agôsto de 1950
Decreto n.º 23.990, de 31 de outubro de 1947
Enderêço Telegráfico: "HEVEAFAZ", Rio
Sede: Palácio da Fazenda, 13.º andar, grupo 1.302 — Rio de Janeiro

CONSTITUIÇÃO

Presidente: Ministro de Estado dos Negócios da Fazenda — Lucas Lopes e, no mesmo ano, Sebastião Paes de Almeida

Membros: Cassio Fonseca, Vice-Presidente, Representante do Banco de Crédito da Amazônia S. A.
Manoel Thomé Frota, Representante da Produção
Cassio da Costa Carvalho, Representante da Indústria

Secretário: Levy de Campos Moura

SUBCOMISSÕES TÉCNICAS

Rio de Janeiro

Presidente: Ladário de Carvalho, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha

Membros: Aguinaldo Queirós de Oliveira, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia
Geraldo Mendes de Oliveira Castro, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Rio de Janeiro
Aluízio Alves de Araújo, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia

São Paulo

Presidente: Oscar Bergstrom Lourenço, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha

Membros: José Gênova, Delegado do Instituto de Pesquisas Tecnológicas, e Emile Duchêne, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha no Estado de São Paulo

BOLETIM DE ESTATÍSTICA

E

INFORMAÇÕES

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1959 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 15 sessões ordinárias e nenhuma extraordinária, totalizando no período de 1948 a 1959 238 sessões ordinárias e 62 extraordinárias.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

EXPEDIENTE	1959		No período de 11.12.47 a 31.12.59	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
Cartas ...	2.107	-	15.302	592
Ofícios ...	270	1.069	2.981	14.996
Telegramas ...	234	2.140	3.991	10.080
Memorandos ...	104	1.003	1.175	9.667
Relatórios de Consumo de Borracha ...	3.056	-	14.573	700
Relatórios de Produção de Artefatos ...	120	-	550	-
Relatorios de Importação de Borracha ...	230	-	230	-
Circulares ...	3	-	95	2
Processos ...	64	41	201	129
Diversos ...	762	300	6.062	700
Boletins ...	-	1.025	1	17.585
Atas ...	-	16	-	301
Autorizações de Importação ...	4.559	4.526	47.599	47.300
Autorizações de Exportação ...	62	60	393	390
TOTAL ...	11.571	10.180	93.153	102.442

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHA

Continuamos a apresentar, neste Boletim, séries estatísticas detalhadas de acôrdo com os padrões internacionalmente adotados.

Como na maioria de outros países, a nossa organização estatística ainda não pode atingir o grau de exatidão que seria de desejar inclusive no setor da borracha, aliás um dos mais complexos no quadro econômico das nações produtoras de matérias-primas e nos países manufatureiros.

Entretanto, através das pesquisas retrospectivas e atuais efetuadas nos últimos anos pela Comissão Executiva de Defesa da Borracha, possibilitada pela presente organização da economia gomífere brasileira, já se pode exibir um panorama bem próximo da realidade. Futuras pesquisas permitirão, esperamos, acertar detalhes menores e pequenos senões, que aliás não chegam a prejudicar o conjunto.

Apresentam-se também alguns quadros relativos a aspectos gerais do mercado internacional da borracha.

Ao examinar os quadros estatísticos a seguir insertos, devem ter-se presentes as seguintes observações :

1. Borracha Natural - Nos quadros onde constam dados sôbre borracha natural, incluem-se os vários tipos, a menos que haja referência especial.

2. Borracha Sintética - Como os produtos similares à borracha são, rigorosamente falando, "plasticos" e não "borracha sintetica", os dados relativos a estes elastômeros se referem a copolímeros de butadienio e estirênio, copolímeros de butadienios e acrilonitrila, bem como os tipos de neoprênio e butil. Também se acham incluídos os látices sintéticos, a menos que haja referência especial.

3. Estimativas e algarismos provisórios - Vários algarismos contidos nos quadros foram apurados com aproximação ou provisoriamente. Investigações futuras talvez permitam eliminar estas aproximações, pelo menos em alguns casos. Por este motivo, em certos casos em que se encontram parcelas estimadas, alguns totais foram arredondados. Idêntico procedimento exigiu a conversão de algarismos em medidas inglêsas para o sistema métrico.

4. Símbolos usados : Os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas :
   - ... = dados não obtidos
   - \- = nil
   - E = estimativa
   - r = revisto
   - 0 = menos de 1/2 tonelada
   - p = provisório

5. Fontes Estatísticas :-
   1. Internacionais : RUBBER STUDY GROUP, Londres; EL AUTOMÓVIL AMERICANO, Nova York.
   2. Nacionais : BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA S.A., COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA, SERVIÇO ESTATÍSTICO ECONÔMICO E FINANCEIRO do Ministério da Fazenda, INSTITUTO BRASILEIRO DE CADASTRO, para veículos em circulação e GRUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA (GEIA), para produção de veículos.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA NATURAL

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco — Quadro 1-I

PERÍODO	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Estoques: Nas Regiões Produtoras	Estoques: Nas Regiões Consumidoras	Estoques: Em Trânsito *	Estoques: Total	Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)	Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 Mêses Anteriores
1949	1.513.840	1.460.500	+ 53.340	241.300	259.080	231.140	731.520	- 50.800	6,0
1950	1.889.760	1.750.060	+ 139.700	248.920	205.740	279.400	734.060	+ 2.540	5,0
1951	1.915.160	1.539.240	+ 375.920	246.380	233.680	259.080	739.140	+ 5.080	5,8
1952	1.818.640	1.493.520	+ 325.120	254.000	254.000	226.060	734.060	- 5.080	5,9
1953	1.755.140	1.681.480	+ 73.670	254.000	266.700	195.580	716.280	- 17.780	5,1
1954	1.836.420	1.803.400	+ 33.020	256.540	243.840	231.140	731.520	+ 15.240	4,9
1955	1.948.180	1.910.080	+ 38.100	264.160	259.080	241.300	764.540	+ 33.020	4,8
1956	1.917.700	1.932.940	- 15.240	274.320	248.920	215.900	739.140	- 25.400	4,6
1957	1.932.940	1.920.240 r	+ 12.700	276.860	261.620	226.060	764.540	+ 25.400	4,8
1958 - janeiro	172.720 r	154.940	+ 17.780 r	294.640	271.780	223.520 r	789.940 r	+ 25.400 r	4,9 r
- fevereiro	147.320 r	157.480	- 10.160 r	287.020	281.940	203.200 r	772.160 r	- 17.780 r	4,8 r
- março	149.860 r	162.560	- 12.700 r	274.320	281.940 r	198.120 r	754.380 r	- 17.780 r	4,7
- abril	142.240 r	170.180	- 27.940 r	279.400	269.240 r	167.640 r	716.280 r	- 38.100 r	4,5 r
- maio	147.320 r	154.940	- 7.620 r	281.940	259.080	177.800 r	718.820 r	+ 2.540 r	4,6 r
- junho	157.480 r	175.260	- 17.780 r	284.480	241.300	190.500 r	716.280 r	- 2.540 r	4,5 r
- julho	177.800 r	154.940	+ 22.860 r	294.640	236.220	210.820 r	741.680 r	+ 25.400 r	4,7
- agosto	175.260 r	149.860	+ 25.400 r	287.020	251.460	220.980	759.460	+ 17.780 r	4,8
- setembro	170.180 r	195.580	- 25.400 r	294.640	238.760	210.820	744.220	- 15.240	4,6
- outubro	177.800 r	187.960	- 10.160 r	292.100	228.600	220.980	741.680	- 2.540	4,5
- novembro	172.720 r	172.720	-	281.940	220.980 r	226.060 r	728.880 r	- 22.700 r	4,4
- dezembro	198.120 r	190.500	+ 7.620 r	297.180 r	220.980	228.600	746.760 r	+ 17.780 r	4,4
TOTAL ANUAL	§ 1.988.820 r	2.026.920	- 38.100 r	-	-	-	-	- 17.780 r	
1959 - janeiro	177.800	193.040	- 15.240	297.180	223.520	223.520	744.220	- 2.540	4,4
- fevereiro	137.160	170.180	- 33.020	284.480	220.980	208.280	713.740	- 30.480	4,2
- março	157.480	165.100	- 7.620	259.080	215.900	231.140	706.120	- 7.620	4,1
- abril	157.480	175.260	- 17.780	251.460	213.360	218.440	683.260	- 22.860	4,0
- maio	175.260	170.180	+ 5.080	261.620	213.360	210.820	685.800	+ 2.540	3,9
- junho	167.640	193.040	- 25.400	269.240	208.280	205.740	683.260	- 2.540	3,9
- julho	182.880	175.260	+ 7.620	261.620	200.660	223.520	685.800	+ 2.540	3,9
- agosto	180.340	147.320	+ 33.020	264.160	215.900	228.600	708.660	+ 22.860	4,0
- setembro	172.720	193.040	- 20.320	259.080	208.280	231.140	698.500	- 10.160	4,0
- outubro	195.580	187.960	+ 7.620	264.160	187.960	243.840	695.960	- 2.540	3,9
- novembro	190.500	187.960	+ 2.540	269.240	187.960	238.760	695.960	0	3,9
- dezembro	205.740	187.960	+ 17.780	259.080	200.660	233.680	693.420	- 2.540	3,9
TOTAL ANUAL	2.100.580	2.146.300	+ 45.720	-	-	-	-	- 53.340	

N. B. - Inclusive látex. Como a maioria dos algarismos é parcialmente estimada, nenhum figura procedido pela nota (E). Não foram incluídos os estoques dos Govêrnos dos E.U.A. e Reino Unido.

* - A partir de 1955 os estoques em trânsito estão estimados na base de 1,3 embarques mensais.

§ - Inclusive previsão das produções não comunicadas. Vide nota *** no quadro 2-I.

r - Revisto.

PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco — Quadro 2-I

PERÍODO	Malaia *			Indonésia **			Ceilão	Vietnã	Cambódia	Tailândia +	Índia	Sarawak	Outros da Ásia e Oceania (E)	África (E)	Brasil	Outros da América Latina (E)	TOTAL *** (E)
	Emprêsas de Plantação (Estados)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Total	Emprêsas de Plantação (Estados)	Pequenos Produtores (Smallholders)	Total											
1949	407.228	275.019	682.247	171.851	268.073	439.924	90.932	43.698		95.742	15.836	40.092	32.004	45.466	21.212	6.096	1.513.840
1950	382.773	322.422	705.195	177.929	529.687	707.616	115.316	49.258		114.030	15.849	56.505	42.418	56.134	18.619	7.020	1.889.760
1951	334.050	280.981	615.031	226.094	601.342	827.436	106.680	37.295 r	15.675 r	110.559	17.422	43.037	38.100	73.660	19.936	9.144	1.915.160
1952	347.198	246.388	593.586	299.180	463.322	762.502	98.044	45.614 r	18.530 r	99.423	20.181	32.354	38.862	74.676	25.839	9.144	1.818.640
1953	347.270	236.310	583.580	309.082	396.581	705.663	100.188	75.738		97.103	21.474	24.422	33.020	78.232	25.469	9.144	1.755.140
1954	351.002	244.862	595.864	288.043	468.235	756.278	95.438	55.079	24.143	118.568	21.837	23.743	34.544	85.852	22.338 r	6.096	1.838.960
1955	358.177	290.791	648.968	266.268	482.613	748.881	95.331	62.427	26.203	132.264	22.841	39.861	39.370	99.568	22.433 r	6.096	1.948.180
1956	357.216	278.771	635.987	263.128	434.527	697.655	96.915	63.869	28.261	135.691	23.819	41.378	39.370	114.808	22.472 r	6.096	1.917.700
1957	374.499	273.239	647.738	256.728	438.739	695.467	99.735	69.523	31.682	135.091	24.147	41.638	39.116	118.110	24.409	6.096	1.932.940
1958 - janeiro ...	36.365	25.830	62.195	22.832	11.709	34.541	10.010	7.047	3.157	9.240	2.681	2.144	3.556	12.700 r	3.275 r	508	172.720 r
- fevereiro .	29.235	23.224	52.459	20.388	8.788	29.176	6.691	1.614	984	11.964	966	2.872	3.048	9.398 r	2.099 r	508	147.320 r
- março	28.863	20.579	49.442	20.103	27.932	48.035	7.049	1.233	686	16.490	1.388	2.987	3.556	9.398 r	3.168 r	508	149.860 r
- abril	27.109	18.573	45.682	16.968	24.459	41.427	9.919	4.449	1.559	9.776	1.615	2.808	3.048	8.636	1.974 r	508	142.240 r
- maio	27.644	18.480	46.124	17.960	20.424	38.384	8.652	5.859	2.658 r	9.552	2.543	2.977	3.048	8.128 r	2.102 r	508	147.320 r
- junho	31.727	22.228	53.955	20.171	26.292	46.463	5.736	6.322	2.887 r	15.850	1.240	3.151	2.794	8.382 r	714 r	508	157.480 r
- julho	37.125	24.217	61.342	21.217 r	45.940 r	67.157 r	8.396	6.920	3.243 r	11.985	2.143	3.529	3.302	10.160 r	1.227 r	508	177.800 r
- agosto	34.578	25.169	59.747	19.899 r	43.513 r	63.412	9.068	6.269	3.051 r	10.800	1.314	3.842	3.302	11.684	1.358 r	508	175.260 r
- setembro ..	34.302	23.971	58.273	19.674 r	38.908 r	58.582 r	8.149	6.028	3.024 r	13.746	2.566	4.081	3.556	10.668 r	1.759 r	508	170.180 r
- outubro ...	35.611	24.072	59.683	20.641 r	43.814 r	64.455	7.319	7.092	3.470 r	12.879	2.533	3.487	3.302	11.938 r	1.242 r	508	177.800
- novembro ..	32.360	20.158	52.518	20.598 r	43.856 r	64.454	9.363	8.726	4.255 r	10.529	2.855	2.880	3.048	11.684	1.141 r	508	172.720
- dezembro ..	42.231	30.611	72.842	21.835 r	46.474 r	68.309	11.447	10.093	4.644 r	6.803	2.872	4.782	3.302	12.954 r	726 r	508	198.120 r
TOTAL ANUAL	397.150	277.112	674.262	242.286 r	435.956 r	678.242 r	101.799	71.652	33.618 r	139.614	24.716	39.540	38.862	125.730 r	20.785 r	6.096	1.988.820 r
1959 - janeiro ...	38.161	27.646	65.807	20.723	22.645	43.368	9.211	8.062	3.357	21.907	2.323	2.548	3.302	13.716	3.744	508	177.800
- fevereiro .	28.371	21.547	49.918	18.600	29.705	48.305	4.789	806	462	13.639	952	2.267	3.810	11.176	2.038	508	137.160
- março	28.998	21.427	50.425	18.000	40.040	58.040	4.445	1.743	1.161	17.753	1.211	3.156	3.302	11.938	2.371	609	157.480
- abril	29.361	19.751	49.112	15.520	45.375	60.895	6.360	4.569	1.931	12.423	1.653	2.977	3.302	10.668	2.401	609	157.480
- maio	34.057	22.730	56.787	16.525	51.408	67.933	6.550	6.313	2.785	13.349	1.879	4.336	3.302	10.414	2.244	609	175.260
- junho	34.421	24.716	59.137	18.727	50.317	69.044	5.051	6.768	2.854	4.953	1.040	2.816	3.302	10.668	811	609	167.640
- julho	36.252	27.293	63.545	19.465	35.695	55.160	7.290	7.064	3.280	21.820	1.940	4.730	3.302	11.176	1.924	610	182.880
- agosto	37.114	25.295	62.409	18.563	43.821	62.384	9.069	6.738	3.238	13.198	2.056	5.575	3.810	11.176	1.101	610	180.340
- setembro ..	36.269	26.529	62.798	17.665	39.068	56.733	8.328	6.595	3.190	12.133	2.238	3.519	3.556	11.938	691	610	172.720
- outubro ...	36.548	25.890	62.438	18.976	53.164	72.140	9.784	7.387	3.624	15.569	2.496	4.908	4.064	12.700	606	610	195.580
- novembro ..	36.235	24.453	60.688	18.335	45.214	63.549	10.051	9.559	4.354	14.379	3.037	4.521	3.810	12.700	2.137	610	190.500
- dezembro ..	39.192	27.165	66.357	19.869	55.481	75.350	12.235	9.766	4.231	11.857	2.945	2.766	3.810	14.478	1.709	610	205.740
TOTAL ANUAL	414.979	294.442	709.421	220.968	511.933	732.901	93.163	75.370	34.467	172.980	23.770	44.119	42.672	142.748	21.777	7.112	2.100.580

N.B. - Inclusive látex.

r - Revisto.
(E) - Dados total ou parcialmente estimados.
* - Inclusive Singapura e Federação dos Estados Malaios.
** - Os dados sôbre a produção das emprêsas representam a produção comunicada pelas mesmas; não há dados de produção dos pequenos produtores. Os números fornecidos são baseados na exportação total, concedendo-se margem para as exportações não comunicadas e mais uma previsão mensal de 1.270 t. para o consumo interno dos pequenos produtores.
*** - Em 1958 concedeu-se margem de 33.530 t. para as produções não comunicadas.
\+ - Os dados representam as exportações feitas pela Tailândia.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco — Quadro 3-I

PERÍODO	Malaia	Indonésia	Ceilão	Vietnã	Cambódia	Tailândia	Bornéu Indonês	Sarawak	Bornéu Britânico do Norte	Birmânia	Outros da Ásia (E)	América Latina (E)	África (E)	Oceania *	TOTAL (E)
1949	689.936	428.829	91.937	41.531		95.746	1.664	39.524	19.840	5.568	1.526 r	1.270	45.466	872	1.463.040
1950	668.371	702.778	120.421	52.399		114.030	2.599	56.657	24.275	10.626	2.460 r	2.032	56.134	2.371	1.813.560
1951	617.898	806.450	105.291	53.139		110.559	2.341	43.201	22.045	9.807	1.152 r	4.064	73.660	2.799	1.816.100
1952	580.710	761.058	90.864	61.365		99.423	1.782	31.974	19.400	14.101	1.144 r	3.048	74.676	2.290	1.742.440
1953	578.794	684.767	98.226	71.769		97.103	1.187	24.341	17.117	10.468	460 r		78.232	3.565	1.666.240
1954	580.047	740.329 +	91.652	55.079	24.143	118.568	905	23.333	17.383	12.349	414 r		85.852	3.520 r	1.755.140
1955	641.986	732.625	98.951	62.427	26.203	132.264	1.465	39.986	20.390	12.323	574 r		99.568	3.698 r	1.871.980
1956	627.336	679.336	88.180	63.869	28.261	135.691	1.373	41.928	20.178	12.600	299 r		113.792	3.933 r	1.816.100
1957	649.128	677.179	95.464	73.699	31.692	135.091	1.170	41.629	20.189	12.756	257 r		117.348	3.802 r	1.859.280
1958 - janeiro	60.345	33.017	8.586	7.957	3.777	9.240	109	2.121	1.956	1.025	15		12.700 r	382	160.020
- fevereiro	55.188	27.652	10.809	5.835	2.298	11.964	92	2.848	1.366	1.219	20		9.398 r	403	154.940
- março	54.852	46.511	9.643	4.252	1.247	16.489	81	3.041	1.729	1.250	6 r		9.144 r	431	152.400
- abril	39.151	39.903	4.373	1.423	1.214	9.776	75	2.809	1.679	1.780	40 r		8.636	169	121.920
- maio	57.922	36.859	3.308	1.766	1.822	9.553	90	3.133	1.412	920	21		8.128 r	537	142.240
- junho	46.880	44.939	4.011	8.135	3.012	15.850	67	3.184	1.514	1.031	3		8.128 r	238	147.320
- julho	56.628	65.633	8.528	5.859	2.651	11.985	106	3.636	1.912	488	65		10.160 r	323	167.640
- agosto	63.813	61.888	7.357	6.420	3.623	10.800	85	3.719	1.648	823	25		11.684	563	172.720
- setembro	52.799	57.058	10.814	6.277	2.513	13.746	82	3.847	2.074	132	28		10.414 r	232	160.020
- outubro	62.202	62.931	6.077	7.223	2.856	12.879	81	3.407	1.901	902	30		11.938 r	391	172.720
- novembro	64.806	62.930	11.084	5.587	3.435	10.529	94	3.014	1.725	903	15		11.684	334	175.260
- dezembro	62.630	66.785	7.277	7.999	4.757	6.803	76	4.364	1.643	903	31 r		12.700	541	177.800
TOTAL ANUAL	677.216	659.954 r §	91.867	68.733	33.205	139.614	1.038	39.123	20.559	11.376	299 r		124.714 r	456 r	1.905.000
1959 - janeiro	67.648	41.844	6.529	6.709	4.471	21.907	139	2.794	2.049	1.016 (E)	27		13.716	204	170.180
- fevereiro	64.559	46.781	8.505	6.005	2.136	13.639	112	2.185	1.994	1.016 (E)	12		11.176	387	157.480
- março	69.241	57.024	14.204	4.307	1.508	17.753	152	3.260	1.720	1.016 (E)	29		11.684	354	182.880
- abril	62.504	59.879	7.087	4.109	1.005	12.423	101	3.033	1.743	1.016 (E)	11		10.668	379	162.560
- maio	51.731	66.917	6.696	4.151	2.252	13.349	120	4.178	1.748	1.016 (E)	23		10.414	329	162.560
- junho	50.663	68.028	7.072	5.367	2.055	4.953	114	3.295	1.658	1.016 (E)	83		10.414	402	154.940
- julho	67.604	54.144	4.453	6.356	3.414	21.820	130	4.792	1.769	1.016 (E)	9		11.176	484	177.800
- agosto	62.151	61.368	8.053	7.765	2.985	13.198	167	5.355	2.165	1.016 (E)	36		11.176	98	175.260
- setembro	70.531	55.717	8.049	8.726	3.655	12.133	132	3.639	1.894	1.016 (E)	26		11.684	493	177.800
- outubro	68.629	71.124	5.679	5.285	2.593	15.569	164	4.784	2.362	1.016 (E)	56		12.700	532	190.500
- novembro	68.550	62.533	6.552	8.845	3.552	14.379	161	4.084	2.189	1.016 (E)	86		12.700	120	185.420
- dezembro	50.825	74.334	10.606	5.804	4.289	11.857	181	3.234	1.965	411 (E)	37		14.224	645	177.800
TOTAL ANUAL	754.636	719.693	93.485	73.429	33.915	172.980	1.673	44.633	23.256	11.587 (E)	435		141.732	4.427	2.075.180

N.B. - Inclusive látex.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.

\+ - A partir de 1º de janeiro de 1954, foi feita uma previsão mensal de 2.540 toneladas de borracha por falta da comunicação das exportações pelos pequenos produtores, Para uma previsão dos anos anteriores tomou-se por base a diferença das importações feitas pela Malaia da Indonésia e as exportações pela mesma comunicada para a Malaia.

* - Os dados mensais se referem somente a Papuásia e Nova Guiné.

§ - Inclusive reajustamento no fim do período.

r - Revisto.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PAÍSES AFRICANOS *

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 4-I

PERÍODO	Libéria	Nigéria	Gane	Quênia e Uganda	Outros da África Inglêse	Congo Belga	Estado do Camerum	África Equatorial Francesa	Oeste da África Francesa	Outros da África (E)	TOTAL (E)
1949	28.735	6.968	396	44	68	6.887	2.250	182	12	51	45.470
1950	31.619	13.625	264	102	48	8.216	1.610	183	16	102	56.130
1951	35.356	21.189	334	233	61	12.167	2.146	165	976	559	73.660
1952	35.858	18.624	301	143	70	16.809	2.479	103	223	127	74.680
1953	34.864	21.600	339	27	27	18.127	2.707	104	14	25	78.230
1954	38.427	21.153	272	46	24	22.546	3.355	11	2	25	85.850
1955	38.792	30.861	254	36	15	26.082	3.545	167	-	25	99.570
1956	39.005	38.732	326	21	-	32.526	2.980	237	42	-	113.790
1957	38.772	40.175	336	-	-	34.303	3.100	524	13	25	117.090
1958 - janeiro	4.846	4.914	37 r	-		2.423	328	45	-		12.700 r
- fevereiro	2.551	3.376	37	-		3.081	328	45	-		9.400 r
- março	2.634	3.410	37 r	-		2.670	328	46	-		9.140 r
- abril	2.857	3.246	37	-		2.269	328	44	-		8.640 r
- maio	2.934	1.668	37 r	-		3.063	328	45	-		8.130 r
- junho	2.517	3.167	37	-		2.032	328	46	-		8.130 r
- julho	4.137	2.735	36	-		2.867	328	44	-		10.160 r
- agôsto	4.989	3.678	36 r	-		2.731	328	45	-		11.680 r
- setembro	3.192	3.055	36	-		3.672	328	46	-		10.410 r
- outubro	4.026	3.966	36 r	-		3.513	328	44	-		11.940 r
- novembro	3.910	4.158	37	-		3.062	330	46	-		11.680 r
- dezembro	4.391	4.346	37	-		3.695	330	46	-		12.700 r
TOTAL ANUAL	42.984	41.719	440	-		35.078	3.940	542	-		124.710 r
1959 - janeiro	4.604	5.491	52			3.128	344	73	-		13.710
- fevereiro	2.694	4.742	47			3.338	344	73	-		11.180
- março	3.196	4.800	47			3.357	344	73	-		11.680
- abril	3.054	4.122	23			3.197	272	39	-		10.670
- maio	3.270	3.928	42			2.941	272	39	-		10.420
- junho	3.744	3.302	24			3.038	272	39	-		10.420
- julho	3.091	4.475	45			3.174	351	77			11.180
- agôsto	3.548	4.146	79			3.239	351	77			11.180
- setembro	4.021	4.178	84			3.064	352	77			11.680
- outubro	3.867	4.666	37			3.852	352	77			12.950
- novembro	4.118	4.239	41			3.930	351	77			12.950
- dezembro	3.906	5.967	62			3.885	352	77			14.220
TOTAL ANUAL	43.113	54.056	583			40.143	3.957	798			142.240

N. B. - Inclusive látex.

E - Dados total ou parcialmente estimados.

* - Os totais que aparecem no presente quadro estão englobados na coluna "África" dos quadros 2-I e 3-I.

EXPORTAÇÃO ANUAL DE BORRACHA NATURAL DE OUTROS PAÍSES

1949 - 1957

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 5-I

P A Í S E S	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Brasil	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Bolívia	739 (E)	633 (E)	1.231 (E)	972 (E)	50 (E)	300 (E)	759 (E)	520 (E)	137 (E)
Peru	278	277	671	699	...	...	...	...	...
Equador	...	101 (E)	388 (E)	31 (E)	-	-	-	35 (E)	-
Guiana Inglêsa	-	2	43	19	-	-	0	-	-
Trindade e Tobago	1	9	87	94	50	-	71	59	66
Costa Rica	...	15	151	136 (E)	90 (E)	119 (E)	120 (E)	158 (E)	...
México	-	859	1.851	979	205 ‡	139 ‡	-	-	-
Nicarágua	1	7	170	20	24	...	55	38	...
Panamá	...	...	63	10	...	...	...	...	...
TOTAL DA AMÉRICA	1.019 (E)	1.904 (E)	4.655 (E)	2.960 (E)	419	558 (E)	1.005 (E)	810 (E)	203 (E)
Índia	401 ‡	1.056 ‡	147 ‡	93 ‡	66 ‡	11 ‡	10 ‡	58 ‡	...
Filipinas	927 ‡ (E)	1.192 ‡ (E)	818 ‡ (E)	884 ‡ (E)	206 ‡ (E)	195 ‡ (E)	334 ‡ (E)	-	...
Timor Português	183 (E)	·181	82	256	237 (E)	221 (E)	220 ‡ (E)	253 (E)	...
TOTAL OUTROS DA ÁSIA *	1.511 (E)	2.429 (E)	1.047 (E)	1.233 (E)	509 (E)	427 (E)	564 (E)	311 (E)	257 (E)
Papuásia	870	2.363	2.752	2.190	3.528	3.521	3.698	3.895	...
Nova Guiné	-	-	-	-	0	-	-	-	...
Fiji	2	8	9	13	12	-	-	-	...
Samoa	-	-	38	87	25	-	-	-	...
TOTAL DA OCEANIA	872	2.371	2.799	2.290	3.565	3.521 (E)	3.698 (E)	3.895 (E)	3.802 (E)
Serra Leoa	3	-	-	9	-	-	-	-	-
Rodésia e Niassalândia	46	40	41	59	27	24	15	-	-
Tanganiica	19	8	20	2	-	-	-	-	-
TOTAL OUTROS DA ÁFRICA INGLÊSA §	68	48	61	70	27	24	15	-	-
Madagascar	-	1	44	1	0	-	-	-	...
Guiné Portuguêsa	26	402 (E)	513	60 (E)	13	87 (E)	6 (E)	-	...
Angola	5 (E)	16 (E)	-	-	-	-	-	-	...
Moçambique	11 (E)	-	-	-	-	-	-	-	...
TOTAL OUTROS DA ÁFRICA +	42 (E)	419 (E)	557 (E)	61 (E)	13	87 (E)	6 (E)	-	25 (E)

N.B. - Inclusive Látex.
(E) - Dados estimados nas bases da importação feita pelos Estados Unidos.
* - Totais incluidos no quadro 3-I.
§ - Totais incluidos no quadro 4-I - Dados incluindo pequenas exportações das Seychelles, Sudão e Tobago de 1944 a 1946.
\+ - Totais incluidos no quadro 4-I - Dados incluindo pequenas exportações de outras possessões portuguesas na África e Etiopia.
‡ - Exportação bruta.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco | Quadro 6 (a)-I

Período	Áustria	Bélgica	Bulgária (E)	Checoslováquia	Dinamarca	Finlândia *	França **	Alamanha ***	Grécia	Hungria	Irlanda	Itália	Holanda	Noruega	Outros da Europa (E)
1949	8.313	11.903	940	27.940 (E)	5.176	3.909	91.745	84.688	585	8.636 (E)	2.774	29.058	11.102	4.092	6.350
1950	7.452	12.308	178	22.860 (E)	5.733	4.766	99.788	91.915	1.580	6.604 (E)	3.716	37.550	13.637	3.896	76
1951	8.853	18.755	279	11.176 (E)	6.645	6.323	127.313	90.374	686	254 (E)	3.583	51.024	14.679	5.312	9.703
1952	6.726	15.618	584	20.320 (E)	5.329	2.855	121.757	99.418	1.651	4.826 (E)	2.483	44.371	14.390	4.186	2.286
1953	8.885	18.436	762	17.272 (E)	7.054	4.324	116.275	115.952	1.284	23.368 (E)	3.440	48.434	18.109	5.109	305
1954	10.043	19.843	305	22.657 (E)	7.151	6.019	126.996	137.754	2.002	11.430 (E)	4.021	57.115	20.116	5.460	432
1955	10.897	21.588	711	29.974	5.836	5.654	140.902	155.204	2.025	5.250	4.758	56.998	20.267	4.307	381
1956	10.069	18.196	813	38.390	5.994	7.873	135.902	132.498	1.988	7.351	3.431	58.485	19.902	3.867	610
1957	10.973	17.358	2.312	48.997	6.202	4.870	140.781	137.736	2.270	8.694	2.899	59.918	20.593	4.770	1.626
1958 - janeiro	1.082	1.394	-	1.321 (E)	741	348	11.983	10.572	217	1.217	267	3.992	1.656	850	51
- fevereiro	953	1.398	-	2.032 (E)	568	325	13.878	10.501	326	1.260	378	5.526	1.422	465	51
- março	1.132	1.587	-	5.588 (E)	425	486	14.430	12.844	198	445	266	5.638	1.947	544	51
- abril	724	1.680	508	1.422 (E)	472	656	12.558	8.802	251	617	293	4.981	1.206	215	50
- maio	1.040	919	-	2.794 (E)	598	497	11.574	9.604	172	508 (E)	273	5.216	1.700	536	51
- junho	1.165	835	355	3.556 (E)	558	117	10.527	8.452	181	660 (E)	178	5.257	1.036	214	50
- julho	1.115	830	-	1.270 (E)	287	20	10.942	11.468	361	457 (E)	286	4.939	1.563	155	51
- agôsto	700	1.403	-	1.016 (E)	738	36	13.099	11.889	317	559 (E)	214	3.510	1.397	248	51
- setembro	806	1.130	305	2.794 (E)	555	439	10.389	13.907	359	356 (E)	372	4.735	1.406	157	51
- outubro	902	1.716	-	1.118 (E)	665	65	8.491	11.240	352	457 (E)	425	4.173	1.632	347	51
- novembro	1.012	909	-	3.048 (E)	463	1.094	8.700	13.082	206	1.219 (E)	386	4.176	1.575	129	51
- dezembro	977	1.285	127	2.235 (E)	477	680	10.615	11.926	177	203 (E)	215	3.845	1.517	707	51
TOTAL ANUAL	11.608	15.086	1.295	28.194 (E)	6.547	4.763	137.186	134.287	3.117	7.976 (E)	3.553	55.988	18.057	4.567	610,
1959 - janeiro	876	1.098	-	3.048 (E)	581	274	9.472	11.583	289	254	348	4.393	1.852	445	51
- fevereiro	864	1.033	-	1.524 (E)	445	58	9.841	11.002	162	762	279	4.393	1.461	118	-
- março	1.067	1.192	457	1.524 (E)	573	669	10.679	9.629	149	305	289	3.669	1.756	659	25
- abril	1.042	1.446	533	3.302 (E)	499	94	11.633	11.849	216	508	315	4.836	2.335	168	25
- maio	895	1.437	-	2.032 (E)	507	290	10.970	12.947	151	508	344	4.622	1.617	134	76
- junho	617	1.273	-	1.270 (E)	679	681	11.476	11.483	94	305	325	5.409	1.731	245	25
- julho	921	725	-	508 (E)	488	144	7.899	12.467	200	305	299	5.072	1.614	107	-
- agôsto	931	1.366	26	1.016 (E)	508	670	10.334	13.661	80	762	273	5.218	1.382	38	26
- setembro	917	909	-	762 (E)	596	539	9.889	11.370	170	609	319	5.523	1.863	214	26
- outubro	861	1.204	-	1.372 (E)	493	514	10.725	12.430	175	609	244	4.656	1.453	363	51
- novembro	1.069	1.399	203	1.676 (E)	493	66	6.111	9.819	123	1.524	519	5.338	2.178	266	76
- dezembro	1.386	1.473	305	2.286 (E)	435	209	13.286	17.917	115	356	353	3.837	1.662	158	51
TOTAL ANUAL	11.446	14.555	1.524	20.320 (E)	6.297	4.208	122.315	146.157	1.924	6.807	3.907	56.966	20.904	2.915	432

N.B. - Inclusive Látex.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. Para a maioria dos países os dados representam importações líquidas.

* - Dados exclusive látex. Para uma previsão que corresponda ao látex vide coluna "Outros da Europa".

** - Os anos anteriores a 1950 não incluem crepe sola. Para uma previsão que corresponda ao crepe sola vide coluna "Outros da Europa".

*** - Bizona em 1949 e República Federal desde 1950.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 6 (b) I

Período	Polônia (E)	Portugal	Rumânia (E)	Espanha	Suécia *	Suiça	Turquia	Reino Unido §	U.R.S.S. (E)	Iuguslávia	Egito	África do Sul	Outros da África (E)	Argentina	Brasil
1949	12.192	1.747	1.270	7.495	19.561	4.398	4.004	157.273 +	106.680	2.188	257	17.722	762	7.328	21.215
1950	5.588	2.278	584	6.446	13.751	5.006	1.930	225.465	84.836	3.364	472	21.940	356	17.778	18.618
1951	11.684	2.780	610	7.436	18.228	7.865	3.228	301.224	64.008	5.958	399	27.282	889	25.653	25.464
1952	20.320	2.385	2.794	10.813	17.886	5.148	5.727	197.490 +	124.968	3.145	314	19.137	1.270	12.952	36.587
1953	21.844	3.413	152	10.728	18.687	7.418	6.204	218.841	42.520	5.418	639	26.176	1.930	21.053	25.909
1954	15.240	4.181	203	14.228	24.742	8.125	2.732	238.922	432	4.055	915	29.138p	2.032	23.690	38.271
1955	23.876	3.858	914	14.547	20.844	6.013	3.299	273.923	24.790	4.077	1.031	27.486p	2.032	33.706	44.066
1956	36.576	4.258	152	19.091	20.723	7.506	2.821	178.785	128.626	6.409	1.372 (E)	22.313p	1.778	19.806	29.803
1957	27.432	5.050	2.032	27.567	22.064	7.976	1.649	218.798	78.740	8.996 (E)	2.692 (E)	25.023p	1.778	33.628	38.472
1958 - janeiro	1.016	151	533	2.394	2.379	654	602	23.348	15.240	1.091	330 (E)	2.450	254	3.253	3.904 r
- fevereiro	610	475	-	2.568	1.269	386	37	12.935	22.860	1.091	508 (E)	1.621	254	1.619	2.893 r
- março	1.016	994	178	700	2.785	647	669	9.501	13.970	1.091	26 (E)	1.965	254	4.111	5.106 r
- abril	4.572	248	254	3.979	3.098	622	183	17.081	22.860	1.091	76 (E)	1.982	254	3.222	3.543 r
- maio	1.930	187	508	1.937	1.588	339	72	2.175	16.764	1.091	25 (E)	1.983	254	3.193	3.845 r
- junho	1.423	151	-	1.870	2.334	477	628	16.507	26.162	1.091	559 (E)	1.982	254	3.447	2.377 r
- julho	3.251	136	305	2.113	1.829	373	183	18.408	10.414	323	254 (E)	2.468	254	2.791	3.389 r
- agôsto	4.775	503	76	1.390	1.636	462	65	5.916	13.208	323	203 (E)	1.722	254	1.932	3.346 r
- setembro	2.438	257	-	2.154	1.849	568	291	9.429	16.256	323	660 (E)	1.238	254	1.977	2.447 r
- outubro	6.502	286	-	1.755	2.026	614	265	10.747	13.716	324	153 (E)	777	254	1.040	4.406 r
- novembro	4.166	131	610	2.043	1.462	877	579	9.567	13.970	324	305 (E)	952	254	2.470	2.720 r
- dezembro	-	698	-	1.071	3.200	493	1.008	14.543	26.924	324	25 (E)	1.132	254	2.197	2.593 r
TOTAL ANUAL	31.699	4.217	2.464	23.974	25.445	6.512	4.582	150.157	212.344	8.487	3.124 (E)	20.272	3.048	32.252	40.569 r
1959 - janeiro	6.604	112	559	633	2.108	572	652	14.432	20.828	1.016 (E)	228	1.917	203	402	7.190
- fevereiro	4.318	194	508	2.281	1.154	462	20	16.881	14.986	1.778 (E)	482	1.607	254	587	3.448
- março	3.048	671	508	1.717	1.563	506	252	14.020	5.334	1.778 (E)	279	1.652	229	1.145	4.432
- abril	2.540	630	508	2.134	2.027	637	478	14.525	22.606	254 (E)	51	2.249	254	3.590	4.841
- maio	4.572	509	407	1.163	2.789	686	455	12.416	27.432	25 (E)	102	1.275	305	1.501	4.581
- junho	1.016	189	51	2.024	1.025	602	249	12.109	29.210	762 (E)	76	2.074	229	2.039	2.961
- julho	3.810	175	406	1.377	1.218	576	494	13.475	17.272	457 (E)	-	1.834	254	1.256	3.970
- agôsto	3.302	717	-	1.806	1.222	225	805	18.808	8.636	355 (E)	102	1.911	228	2.733	2.846
- setembro	2.286	592	-	1.289	2.948	499	144	17.982	21.336	711 (E)	102	1.840	330	2.843	2.270
- outubro	1.016	175	508	2.495	1.246	694	117	8.311	18.542	737 (E)	102	1.474	254	2.587	2.648
- novembro	3.556	151	254	2.911	2.580	502	98	15.514	26.924	991 (E)	279	1.276	254	811	4.990
- dezembro	1.778	766	152	1.932	1.756	589	49	18.010	23.876	737 (E)	51	570	254	2.633	3.676
TOTAL ANUAL	37.846	4.881	3.861	21.762	21.636	6.550	3.813	176.483	236.982	9.601 (E)	1.854	19.679	3.048	22.127	47.853

N.B. - Inclusive látex.
r - Revisto.
(E) - Dados total ou parcialmente estimados. Para a maioría dos países os números representam importações líquidas, porém, no caso do Brasil até 1950 representam produção menos exportações mais importações; e partir de 1951, passam a representar produção mais importações.
\+ - Os dados de reexportação para obter-se as importações líquidas, incluem os estoques do Govêrno do Reino Unido vendidos aos E.U.A. Os montantes vendidos foram de cêrce de 26.416 t. embarcadas pelo fim de 1948 e comêço de 1949, e cêrca de 27.940 t. embarcadas pelo comêço de 1952.
* - Os totais mensais em 1958 para borracha natural importada são baseados na comunicação das importações, menos a importação de borracha sintética.
§ - A partir de outubro de 1959 inclusive entregas do Govêrno.
p - Provisorio.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 6(c)-I

PERÍODO	Canadá	Chile	Cuba	México *	E.U.A. §	Outros da América Latina (E)	China (E)	Hong-Kong	Índia	Japão	Austrália	Nova Zelândia	Outros da Ásia (E)	TOTAL (E)
1949	40.679	2.134 (E)	1.016 (E)	10.081	664.767	6.350	27.940	1.542	18.240	46.127	23.024	3.125	24.892	1.534.160
1950	45.263	2.473	2.185	10.721	808.230	8.636	71.120	205	15.892	57.727	36.494	5.247	18.288	1.816.100
1951	46.915	1.711	1.982	16.670	743.564	9.652	74.422	2.085	24.314	61.486	57.195	8.037	17.272	1.925.320
1952	33.857	2.755	2.258	11.905	815.393	8.890	24.130	1.894	24.000	69.020	24.478	3.288	18.796	1.849.120
1953	40.689	2.825	2.098	13.597	649.466	12.446	60.960	4.622	21.684	93.533	36.721	6.626	27.686	1.775.460
1954	40.823	5.023	2.277	17.834	599.193	18.034	63.246	5.280	25.251	84.716	46.962	8.388	35.814	1.788.160
1955	47.150	3.203	2.032 (E)	17.091	636.997	16.764	50.800	5.345	26.731	91.962	48.117	8.640	34.544	1.938.020
1956	44.142	3.460 (E)	2.032 (E)	15.450	577.076	13.208	96.368	5.081	30.328	112.894	37.682	6.003	43.180	1.910.080
1957	43.325	2.642 (E)	1.372 (E)	12.839r	551.583	14.732	117.348r	4.361	33.945	132.555	34.564	6.541 (E)	47.752	1.976.120
1958 - janeiro	3.959	152 (E)	76 (E)	1.253	45.770	1.503	2.794	317	3.398	10.045	3.118	136 (E) r	4.106	170.180
- fevereiro	2.163	25 (E)	127 (E)	870	46.051	1.503	5.334	387	1.864	9.300	2.331	792 (E) r	4.106	162.560
- março	2.378	254 (E)	178 (E)	1.694	39.580	1.503	10.668	433	2.602	9.926	2.112	61 (E) r	4.106	162.560
- abril	1.741	51 (E)	102 (E)	1.377	34.082	1.502	13.208	375	2.155	9.105	3.558	620 (E) r	4.106	170.180
- maio	2.560	508 (E)	51 (E)	1.830	30.841	1.503	7.620	316	3.250	10.662	2.872	625 (E) r	4.107	137.160
- junho	2.756	203 (E)	134 (E)	1.531	27.307	1.503	13.208	589	2.714	10.487	2.411	748 (E) r	4.107	160.020
- julho	2.340	559 (E)	76 (E)	723	23.410	1.503	12.700	473	3.008	10.445	3.780	483 (E) r	4.107	144.780
- agôsto	3.796	254 (E)	102 (E)	984	38.660	1.503	13.716	738	2.750	11.760	3.135	507 (E) r	4.106	152.400
- setembro	3.528	203 (E)	134 (E)	1.861	41.216	1.503	25.400	606	2.960	11.230	3.698	844 (E) r	4.106	177.800
- outubro	4.748	711 (E)	203 (E)	1.057	44.310	1.502	19.304	365	3.844	13.044	3.898	578 (E) r	4.106	172.720
- novembro	4.057	203 (E)	203 (E)	945	41.050	1.503	10.160	581	4.133	12.346	2.508	769 (E) r	4.106	157.480
- dezembro	3.995	457 (E)	254 (E)	1.144	52.783	1.503	17.018	483	4.106	13.142	1.973	555 (E) r	4.107	190.500
TOTAL ANUAL	38.021	3.580 (E)	1.640 (E)	15.269	465.060	18.034	151.130	5.663	36.784	131.492	35.394	6.718 (E) r	49.276	1.958.340
1959 - janeiro	3.787	152 (E)	102 (E)	1.467	54.821	1.016	18.796	317	2.994	11.446	3.430	330 (E)	3.048	193.040
- fevereiro	3.576	203 (E)	76 (E)	1.712	48.445	1.016	8.636	582	1.645	12.398	2.013	330 (E)	3.556	165.100
- março	2.858	178 (E)	51 (E)	942	47.196	1.778	9.144	375	3.146	10.327	3.068	432 (E)	3.810	152.400
- abril	4.215	152 (E)	102 (E)	1.051	43.529	1.016	8.382	636	2.924	14.595	3.222	330 (E)	3.810	180.340
- maio	3.692	25 (E)	228 (E)	933	44.627	1.016	6.604	689	1.999	13.067	3.277	254 (E)	3.302	175.260
- junho	3.201	305 (E)	152 (E)	1.092	45.005	1.524	10.414	696	2.370	12.944	3.071	635 (E)	4.318	175.260
- julho	4.266	102 (E)	203 (E)	1.155	47.177	762	10.668	405	3.857	13.558	3.737	279 (E)	4.318	167.640
- agôsto	3.828	356 (E)	254 (E)	1.061	44.875	1.016	2.540	458	3.720	17.900	3.269	762 (E)	4.064	165.100
- setembro	3.934	406 (E)	279 (E)	1.870	47.141	1.524	16.764	154	3.862	13.580	4.339	635 (E)	4.572	185.420
- outubro	3.801	51 (E)	229 (E)	1.046	49.924	1.270	10.542	338	3.433	11.106	2.979	356 (E)	4.318	172.720
- novembro	4.069	356 (E)	127 (E)	1.482	50.439	1.270	16.002	401	4.091	12.087	2.943	864 (E)	4.572	190.500
- dezembro	4.767	356 (E)	127 (E)	1.728	50.243	1.016	20.066	320	4.446	17.167	3.041	381 (E)	4.064	205.740
TOTAL ANUAL	45.994	2.642 (E)	1.930 (E)	15.539	573.222	14.224	146.558	5.371	38.487	160.175	38.389	5.588 (E)	47.752	2.128.520

N.B. - Inclusive látex.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. Para a maioria dos países os dados representam importações líquidas, mas no caso da Índia representam produção mais importações líquidas. Na coluna "Outros da América Latina" e "Outros da Ásia" está incluída a borracha destinada ao consumo nas áreas produtoras.

* - Os totais mensais para a borracha natural importada a partir de 1955 são baseados nas comunicações feitas de borracha importada menos importação de borracha sintética.

§ - A partir de outubro de 1959 inclusive entregas do Govêrno.

r - Revisto.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 7-I

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido +	França *	Alemanha **	Holanda	Europa Oriental *** (E)	Outros Países da Europa ++ (E)	Total do Continente Europeu (E)	Austrália	Canadá	Índia	Brasil	China ‡ (E)	Japão	Outros Países ++ § (E)	Total do Resto do Mundo (E)	TOTAL GERAL (E)
1949	583.714	187.203	92,622	67.003	12.106	157.480	111.760	440.970	28.145	38.912	19.977	20.225	27.940	35.838	78.740	249.780	1.460.500
1950	731.792	223.183	104.258	79.860	14.519	120.396	123.190	442.210	34.698	46.856	18.019	23.984	71.120	61.017	96.012	351.700	1.750.060
1951	461.279	237.982	121.188	92.988	14.369	97.356	137.414	463.320	36.457	45.086	22.786	25.028	74.422	59.577	109.474	372.830	1.539.240
1952	461.108	200.424	123.567	94.995	14.286	175.260	125.730	533.840	28.945	34.037	21.398	28.584	24.130	69.316	87.122	293.530	1.493.520
1953	562.329	223.104	116.684	107.893	17.368	106.172	144.228	492.250	36.562	38.079	22.731	32.564	60.960	90.335	116.332	397.560	1.681.480
1954	605.825	242.742	129.036	132.073	19.518	50.292	167.132	498.050	45.866	42.241	25.895	38.386	63.246	90.365	145.288	452.120r	1.803.400
1955	644.957	250.292	136.525	149.992	20.284	85.557	165.354	557.710	48.843	45.031	27.983	39.878	50.800	89.225	151.384	452.870	1.910.080
1956	571.082	195.905	136.802	136.144	20.172	212.040	167.640	672.800	39.000	43.739	29.460	37.394	96.368	110.663	135.890	492.250r	1.932.940
1957	547.381	184.525	137.348	138.176	19.281	169.418	175.260	639.570 r	34.492	41.491	32.273	39.112	117.348	132.431	152.146r	549.150r	1.920.240 r
1958 - janeiro	43.211 r	15.534	12.814	11.209	1.710	19.304	14.732	59.690 r	1.886	2.733	2.923	2.961	2.794	9.246	13.208	35.820r	154.940
- fevereiro	37.241 r	16.346	11.998	10.020	1.490	26.772	14.732	65.020 r	2.459	2.521	2.791	2.479	5.334	9.510	13.208	38.350r	157.480
- março	38.742 r	17.180	12.511	10.477	1.563	21.234	14.732	60.450 r	2.753	2.438	2.969	4.254	10.668	10.078	13.208	46.230r	162.560
- abril	37.142 r	13.611	12.418	9.777	1.340	30.226	14.732	68.580 r	3.410	2.706	2.727	3.741	13.208	10.160	13.208	49.020r	167.640 r
- maio	36.530 r	14.908	10.887	9.888	1.456	22.505	14.986 r	59.690 r	3.112	2.859	2.867	4.086	7.620	10.343	13.208	44.200r	154.940
- junho	38.152 r	16.309	12.242	10.246	1.519	32.156	14.986 r	71.120 r	2.709	3.205	3.064	4.429	13.208	10.404	13.208	50.290r	175.260
- julho	34.734 r	12.912	12.542	11.218	1.355	15.697	14.986 r	55.880 r	3.356	2.972	3.054	4.876	12.700	10.800	13.208	51.050r	154.940
- agôsto	40.010 r	8.837	3.593	11.009	1.137	19.660	14.986 r	50.290 r	3.429	2.473	2.842	3.544	13.716	10.709	13.208	49.780r	147.320
- setembro	45.459 r	17.031	12.906	12.548	1.594	22.149	14.986	64.260 r	3.174	3.983	3.256	2.559	25.400	12.019	13.462	63.500r	190.500
- outubro	49.657 r	14.399	13.287	12.969	1.722	21.793	14.986	64.770 r	3.755	3.939	2.644	3.348	19.304	12.222	13.462	58.420r	187.960
- novembro	43.719 r	14.417	11.412	12.153	1.670	23.012	14.986	63.250 r	3.071	4.032	2.649	3.047	10.160	12.172	13.462	48.510r	170.180
- dezembro	47.641 r	16.783	12.494	9.854	1.563	29.464	14.986	68.350 r	2.815	3.817	3.526	3.637	17.018	12.558	13.462	56.900r	190.500
TOTAL ANUAL	492.244 r	178.267	139.104	131.368	18.119	283.972	178.816 r	751.330 r	35.929	37.678	35.312	42.956	151.130	130.221	159.512	592.070r	2.014.220
1959 - janeiro	50.712	15.518	12.048	13.086	1.799	31.293	14.224	72.390	2.514	3.395	2.866	4.241	18.796	10.963	12.192	54.860	193.040
- fevereiro	48.102	13.976	11.927	11.680	1.780	22.098	14.224	61.720	2.387	3.765	2.922	3.527	8.636	11.907	12.192	45.210	170.180
- março	52.823	15.515	12.305	11.115	1.834	11.176	14.224	50.550	3.555	3.628	3.350	3.680	9.144	12.497	11.684	47.500	165.100
- abril	42.146	14.156	12.358	12.391	1.832	29.997	14.224	70.870	3.134	3.794	3.124	3.775	8.382	13.492	11.684	47.240	175.260
- maio	39.397	14.035	10.489	10.203	1.713	34.950	14.224	71.630	3.008	3.802	2.967	3.619	6.604	14.051	11.684	45.720	170.180
- junho	48.551	18.621	12.742	12.798	1.968	31.852	14.478	73.910	3.396	4.271	3.299	3.963	10.414	14.051	11.684	51.050	193.040
- julho	48.305	13.205	11.771	12.166	1.623	22.301	14.478	62.240	3.541	3.597	3.450	3.968	10.668	14.295	11.684	51.050	175,260
- agôsto	47.665	11.221	3.505	12.144	1.505	13.741	14.478	45.460	3.590	3.006	3.297	3.534	2.540	14.194	11.684	41.650	147.320
- setembro	50.040	18.423	12.531	13.735	1.907	24.994	14.478	67.560	3.930	4.337	3.835	3.611	16.764	14.346	11.684	58.420	193.040
- outubro	49.834	15.757	12.902	13.565	1.959	22.047	14.478	65.010	3.013	3.932	2.618	3.803	18.542	14.559	11.684	58.170	187.960
- novembro	42.712	15.820	11.226	12.308	1.834	34.138	14.478	73.920	3.393	4.210	3.433	3.375	16.002	14.448	11.684	56.400	187.960
- dezembro	43.637	17.284	11.819	11.189	1.819	28.753	14.478	68.070	2.990	3.243	4.121	4.071	20.066	12.487	11.684	57.910	187.960
TOTAL ANUAL	563.924	183.532	135.623	146.380	21.573	307.340	172.466	783.330	38.451	44.980	39.282	45.167	146.558	161.290	141.224	615.190	2.146.300

N.B. - Inclusive latex.

r - Revisto.
(E) - Dados total ou parcialmente estimados.
\+ - janeiro, junho, setembro e dezembro, são meses constituidos por um período equivalente a 5 semanas; todos os outros meses compreendem um período de 4 semanas. A partir de 1953 os algarismos incluem uma previsão para o consumo de crepe sola.
* - Os dados anteriores a 1950 excluem crepe sola.
** - Bizona em 1949; Republica Federal desde 1950. De 1951 a 1958 os números abrangem o consumo comunicado pelas indústrias de cabos e plásticos.
*** - Importações estimadas pela Bulgária, Checoslovaquia, Republica Democratica Alemã, Hungria, Polonia, Rumania e U.R.S.S.
\+ + - Consumo estimado desde 1950 obtido pela correção das importações líquidas afim de prever estoques de operação, eqüivalentes ao consumo de um mês e meio.
‡ - Importações estimadas.
§ - Inclusive consumo nas zonas produtoras.

ZONAS PRODUTORAS DE BORRACHA

Unidade : Hectare

Quadro 8-I

PAÍSES	Fim de	Empresas de Plantação (estates)			Pequenos Produtores (small-holdings)	TOTAL GERAL			
		Alta Produção (high yielding)	Produção Normal (ordinary)	TOTAL		Alta Produção (high yielding)	Produção Normal (ordinary)	TOTAL	
Singapura	1958	999	2.252	3.251	...	...	...	1.416.500	(E)
Malaia	1959	435.780	353.235	789.015	607.000 (E)	...	...		
Indonésia	1958	...	...	493.049	1.301.571 *	...	...	1.794.619	
Ceilão	1959	...	...	129.510	140.901	109.402 **	161.009	270.412	
Tailândia	1954	...	...	32.214	307.572	...	...	339.786	
Vietnã	1959	...	...	68.037	29.900 (E)	...	...	98.100	(E)
Cambódia	1955	...	...	31.541	-	...	...	31.541	
Sarawak	1957	...	...	5.595	101.983	...	...	107.578	
Índia	1958	+	+	43.265	72.709	36.086	79.887	115.974	
Bornéu Britânico do Norte	1959	...	...	27.365	37.949	...	...	65.312	
Bornéu Indonês	1953	...	...	26.030	9.771	...	...	12.374	
Birmânia	1959	...	...	27.566	22.770	2.251	48.085	50.337	
Filipinas	1950	...	...	33.801	-	...	...	3.380	
Timor Português	1941	...	...	200(E)	-	...	...	200	(E)
Papuásia e Nova Guiné ‡	1956	...	...	11.461	-	...	...	11.461	
Fiji	1950	...	...	300(E)	-	...	...	300	(E)
Samoa	1942	...	...	200(E)	-	...	...	200	(E)
TOTAL DA ÁSIA E OCEANIA	-	...	...	1.668.400(E)	2.632.600(E)	...	...	4.318.500	(E)
Brasil	1958	...	...	8.741	1.082	...	...	9.823	
Outros países da América Latina	-	...	...	...	...	...	...	5.500	(E)
TOTAL DA AMÉRICA	-	...	...	8.741	1.082	...	...	15.300	(E)
Congo Belga	1958	...	...	64.333	25.057	...	...	89.390	
Libéria	1954	...	...	35.209	18.616	...	...	53.825	
Tanganiica	1953	...	...	40 (E)	-	...	...	40	(E)
Nigéria	1958	...	...	13.763	102.800 (E)	...	...	116.500	(E)
Uganda	1953	...	...	2.800 (E)	-	...	...	2.800	(E)
Niassalândia	1945	...	...	579	-	...	...	579	
Camerum Inglês	1957	...	...	8.004	-	...	...	8.004	
Estado do Camerum	1958	...	...	6.326	-	...	...	6.326	
África Equatorial Francêsa	1958	...	...	1.124	-	...	...	1.124	
África Ocidental Francêsa	1958	...	...	4.900	-	...	...	4.900	
Gana	1953	...	...	1.495	405	...	...	1.900	
TOTAL DA ÁFRICA	-	...	...	138.400 (E)	146.900 (E)	...	...	285.300	(E)
TOTAL MUNDIAL	-	...	...	1.815.100 (E)	2.780.300 (E)	...	...	4.623.700	(E)

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. As estimativas para as Colônias Britânicas, com excessão de Trindade e Tobago, foram prestadas pelas Administrações respectivas, e as concernentes à América Latina foram fornecidas pelo Departamento de Agricultura dos Estados Unidos da América.

* - Fonte :- Almanak Pertanian de 1953 contendo dados de 1951.

** - Inclusive 16.188 ha. plantados durante os anos de guerra (1939-1945), os quais foram se deteriorando e não puderam continuar a ser classificados como "alta produção".

‡ - Plantação existente em 30 de junho de 1957.

\+ - A área total das plantações com mais de 20 ha. era de 50.266 ha., sendo 19.624 ha. de "alta produção" e 30.642 ha. de "produção normal.

EXPORTAÇÃO DE LÁTEX NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

1949 - 1959

Quadro 9-I

PERÍODO	Malaia	Indonésia	Ceilão	Vietnã	Gambódia	Libéria	Outros	TOTAL
1949	46.463	1.419	893	298		7.844	165	57.082
1950	74.391	7.729	1.292	644		16.546	-	100.602
1951	61.352	9.874	1.449	870		13.721	-	87.266
1952	48.969	20.775 r	1.558	759		11.347	-	83.408 r
1953	73.297	32.760 r	2.091	3.031		18.795	-	129.974 r
1954	93.847	31.337	3.179	29	4.801	22.579	-	155.772
1955	109.531	32.149 r	2.822	35	5.904	23.817	-	174.259 r
1956	93.657	29.803 r	1.663	39	6.180	17.634	-	148.975 r
1957	109.048	33.567	927	99	7.457	20.036	-	171.134 r
1958 - janeiro..	9.298	1.978	43	47(E)	709 (E)	2.657	-	14.884
- fevereiro	11.166	2.019	257	46(E)	708 (E)	1.370	-	15.321
- março ...	9.974	2.382	41	47(E)	709 (E)	1.500	-	14.240
- abril ...	8.868	1.794	1	47(E)	709 (E)	1.457	-	12.477
- maio	10.203	1.585	-	46(E)	709 (E)	1.281	-	13.756
- junho ...	8.156	1.283	-	47(E)	708 (E)	1.088	-	11.380
- julho ...	10.706	1.818	159	47(E)	709 (E)	1.483	-	15.049
- agôsto ..	9.445	2.546	84	47(E)	709 (E)	2.319	-	15.239
- setembro.	8.588	2.371	-	47(E)	709 (E)	1.881	-	13.517
- outubro ..	9.832	2.673	-	47(E)	709 (E)	2.116	-	15.356
- novembro..	10.829	2.755	-	47(E)	709 (E)	2.171	-	16.834
- dezembro .	95.453	3.098	111	47(E)	709 (E)	2.323	-	16.268
TOTAL ANUAL	116.608	26.302	696	562 (E)	8.506 (E)	21.646	-	174.321
1959 - janeiro ..	11.423	2.110	61	224	923	2.576	-	17.317
- fevereiro.	9.556	2.308	124	222	383	1.418	-	14.011
- março	10.746	2.920	72	45	712	1.698	-	16.193
- abril	9.777	2.195	53	261	211	1.542	-	14.039
- maio	10.629	2.007	111	231	463	1.585	-	15.026
- junho	10.071	1.803	57	82	760	2.244	-	15.017
- julho	9.918	2.808	-	357	710	1.328	-	15.121
- agosto ...	11.689	2.175	92	213	712	1.939	-	16.820
- setembro .	11.805	1.968	45	253	1.059	2.178	-	17.308
- outubro ..	11.091	4.180	78	194	696	1.824	-	18.063
- novembro .	12.634	2.263	-	495	825	2.412	-	18.629
- dezembro .	11.775	2.869	-	365	926	2.015	-	17.950
TOTAL ANUAL	131.114	29.606	693	2.942	8.380	22.759	-	195.494

SUPRIMENTO DE LÁTEX NATURAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1949 - 1959

Quadro 10-I

[Período]	E.U.A.	Reino Unido	França	Alemanha	Itália	Noruega	Austrália	Canadá *	Japão	Outros (E) **	TOTAL (E)
1949	30.219	11.290	2.739	1.922	787	604	1.093	2.266	538(E)	3.784	55.880 (E)
1950	52.266	16.159	4.777	4.064 (E)	1.333	908	1.761	2.354	951(E)	4.704	89.410 (E)
1951	55.842	20.496	3.512	3.708 (E)	1.472	573	1.745	2.432	1.887(E)	5.315	97.030 (E)
1952	49.000	14.134	4.021	5.550	1.254	735	491	2.269	1.850	3.722	83.060
1953	76.719	20.749	5.571	7.818	3.171	1.352	2.312	3.757	2.652	6.604	130.810
1954	76.033	31.322	6.886	12.129	3.029	1.752	2.986	3.550	3.246	11.176	152.150
1955	94.537	32.037	8.039	12.768	4.304	1.964	3.606	4.247	4.297	11.582	177.290
1956	78.762	25.978	9.468	11.430	4.580	2.074	3.602	3.114	6.019	12.954	151.890
1957	78.318	29.664	10.229	11.986	5.798	2.122	3.468	3.872	9.053	17.272	171.700
1958 - janeiro	6.196	3.670	705	1.231	123	194	403	182	638	1.524	14.730
- fevereiro	6.911	1.811	1.210	825	533	215	348	321	662	1.422	14.220
- março	7.048	2.527	1.667	1.023	347	137	633	182	808	1.626	16.000
- abril	6.095	2.889	1.417	950	446	197	266	328	619	1.422	14.730
- maio	3.854	1.568	1.194	1.169	602	261	700	422	1.077	1.626	12.450
- junho	4.156	2.547	1.175	886	628	210	240	254	743	1.422	12.450
- julho	2.878	2.400	798	971	424	231	303	372	1.124	1.829	11.180
- agôsto	4.853	2.092	1.183	1.124	611	121	312	355	591	1.524	12.700
- setembro	4.867	2.454	706	1.115	655	230	582	355	1.224	2.032	14.220
- outubro	6.793	2.275	1.003	1.299	658	202	237	305	812	1.626	15.240
- novembro	3.798	1.767	1.130	1.107	472	190	488	317	953	2.540	12.700
- dezembro	7.860	3.984	693	1.170	553	184	200	381	1.267	1.727	18.040
TOTAL ANUAL	65.309	29.984	12.881	12.870	6.052	2.372	4.712	3.772	10.518	20.320	168.660
1959 - janeiro	8.259	2.448	1.053	1.003	572	235	409	386	788	1.626	16.780
- fevereiro	5.405	3.102	1.211	1.018	572	149	120	372	1.127	1.219	14.300
- março	6.752	2.400	829	970	474	240	298	456	1.143	1.626	15.190
- abril	6.150	1.875	1.213	1.094	580	268	431	338	1.235	1.626	14.810
- maio	5.656	2.497	854	985	757	200	374	440	1.271	1.829	14.860
- junho	7.010	3.001	813	1.412	793	456	513	335	1.014	1.524	16.870
- julho	5.323	1.629	801	1.227	454	233	273	249	1.391	1.829	13.410
- agosto	6.987	2.553	655	1.221	913	188	363	193	1.353	1.929	16.360
- setembro	6.808	3.103	1.108	1.269	213	237	570	289	1.818	2.032	17.450
- outubro	6.572	2.303	1.163	1.210	564	262	510	179	2.314	2.235	17.310
- novembro	4.873	2.373	1.545	1.061	980	145	507	289	1.775	2.845	16.390
- dezembro	6.481	3.750	1.671	1.554	405	295	291	223	2.237	1.626	18.530
TOTAL ANUAL	76.276	31.034	12.916	14.024	7.277	2.908	4.659	3.749	17.466	21.946	192.260

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.

* - Inclusive látex sintético até 1950.

** - Inclusive látex destinado ao consumo nas zonas produtoras desde 1953.

r - Revisto.

CONSUMO DE LÁTEX NATURAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

1949 - 1959

Unidade: 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 11-I

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido	França	Alemanha *	Holanda	Austrália	Canadá	Japão	Outros + (E)	TOTAL (E)
1949	36.695	10.850	3.006	1.093	488	829	1.462	569	5.588	60.960
1950	57.036	14.336	3.916	1.469	786	1.332	2.258	790	8.128	89.910
1951	47.498	16.718	3.894	1.513	564	1.333	2.220	...	11.176	84.910
1952	54.424	15.788	4.188	4.800	750	856	2.238	1.601	6.858	91.440
1953	68.453	18.537	5.800	7.314	1.123	2.105	3.430	2.770	9.906	119.380
1954	77.146	26.456	6.714	12.191	1.431	2.994	3.400	3.297	13.970	147.570
1955	87.862	29.329	8.269	12.636	1.698	3.454	3.816	3.881	15.748	166.620
1956	74.270	23.983	9.522	11.429	1.871	3.967	2.983	5.903	17.526	151.380
1957	76.209	25.359	10.642	12.192	2.018	3.468	3.086	8.463	23.114	164.590
1958 - janeiro ..	6.414	2.086	1.080	1.004	148	343	213	650	1.524	13.460
fevereiro.	5.408	1.938	1.012	851	134	357	227	711	2.032	12.700
março	5.589	2.477	1.068	961	174	614	246	783	2.032	13.970
abril	4.873	1.899	1.118	961	161	290	263	762	1.778	12.190
maio	5.030	1.952	1.049	1.023	175	707	274	742	2.286	13.210
junho	5.332	2.751	1.162	1.075	177	251	306	803	2.286	14.220
julho	4.555	1.589	1.142	1.136	187	223	246	904	2.286	12.190
agôsto ...	6.126	1.348	336	1.057	153	194	225	813	2.286	12.450
setembro .	6.784	2.996	1.147	1.398	174	712	285	1.016	2.540	17.020
outubro ..	7.765	2.252	1.173	1.352	189	297	262	1.219	2.286	16.760
novembro..	6.574	2.247	1.018	1.267	181	516	297	1.168	2.794	16.260
dezembro .	6.856	3.091	1.102	1.039	149	209	295	1.219	2.286	16.260
TOTAL ANUAL	71.306	26.626	12.407	13.124	2.002	4.713	3.139	10.790	26.416	170.690
1959 - janeiro ..	7.299	2.193	1.069	1.224	176	374	289	965	2.032	15.750
fevereiro.	6.593	2.097	1.079	1.063	198	108	357	904	2.032	14.480
março	7.165	2.588	1.153	950	215	336	384	996	2.032	15.750
abril	5.836	1.949	1.280	1.168	211	439	329	1.199	2.286	14.730
maio	5.516	1.914	1.093	960	196	388	321	1.250	2.540	14.230
junho	5.712	3.169	1.262	1.250	222	520	352	1.250	2.540.	16.260
julho	5.084	2.136	1.201	1.386	203	266	203	1.300	2.286	13.970
agôsto ...	6.719	1.506	350	1.063	180	409	221	1.301	2.794	14.480
setembro .	6.443	2.920	1.278	1.425	204	539	232	1.351	2.286	16.760
outubro ..	6.251	2.163	1.202	1.245	218	519	220	1.402	2.794	16.000
novembro .	4.936	2.130	1.117	1.121	210	480	257	1.453	3.810	15.490
dezembro .	5.289	2.689	1.172	1.217	202	255	220	1.483	2.032	14.730
TOTAL ANUAL	72.893	27.454	13.256	14.072	2.435	4.633	3.390	14.854	29.464	182.630

PRINCIPAIS ESTOQUES MUNDIAIS DE LÁTEX NATURAL

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 12-I

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido	França	Alemanha	Holanda	Austrália	Canadá	Japão	TOTAL
1949	5.144	2.315	589	...	...	169	233	...	8.890 (E)
1950	5.006	2.767	1.278	516	...	306	262	...	10.410 (E)
1951	4.828	6.097	959	498	485	573	312	...	13.752
1952	6.300	3.316	932	680	387	182	191	560	12.548
1953	13.748	2.407	774	700	295	389	425	450	19.188
1954	11.311	5.170	1.063	744	604	381	305	406	19.984
1955	13.414	5.079	1.171	876	750	532	452	843	23.117
1956	12.458	3.240	1.560	720	594	167	359	965	20.063
1957	14.685	5.489	1.197	668	895	167	397	1.565	25.063
1958 - janeiro	14.405	5.535	822	670 §	647	226	343	1.420	24.068
fevereiro	15.754	6.028	1.011	670	659	218	311	1.372	26.023
março	17.094	6.209	1.614	610	488	238	276	1.397	27.926
abril	17.693	6.080	1.887	626	618	213	290	1.254	28.661
maio	17.886	5.642	2.057	673	1.588	206	361	1.589	30.002
junho	17.351	5.036	2.074	613	989	195	300	1.528	28.086
julho	15.764	5.966	1.762	626	858	275	328	1.747	27.326
agôsto	13.970	6.820	2.602	590	1.998	393	346	1.525	28.244
setembro	12.682	5.418	2.141	555	1.575	263	373	1.733	24.740
outubro	10.489	5.455	1.980	514	1.552	203	325	1.326	21.844
novembro	8.936	4.949	2.089	577	1.487	175	366	1.110	19.689
dezembro	9.042	4.852	1.677	558	1.808	166	420	1.158	19.681
1959 - janeiro	10.185	5.323	1.644	1.805	1.948	201	362	982	22.450
fevereiro	10.650	6.084	1.749	1.649	2.204	213	348	1.205	24.102
março	9.525	6.103	1.424	1.862	2.086	175	421	1.352	22.948
abril	8.737	5.127	1.353	1.620	2.033	167	414	1.389	20.840
maio	9.873	5.244	1.114	1.660	1.595	153	385	1.410	21.434
junho	11.240	5.256	657	1.736	1.407	145	469	1.175	22.085
julho	10.924	4.793	269	1.537	912	153	463	1.265	20.316
agôsto	11.656	5.013	514	1.333	765	107	452	1.318	21.158
setembro	11.930	4.725	316	1.301	552	137	523	1.784	21.268
outubro	12.416	4.347	281	932	325	128	353	2.695	21.477
novembro	11.894	5.256	739	967	426	155	394	3.018	22.849
dezembro	12.575	4.865	1.265	1.599	397	192	352	3.771	25.016

E - Dados total ou pacialmente estimados.
* - De 1952 a 1958, os numeros incluem o consumo das indústrias de cabos e plásticos.
\+ - Importação estimada na maioria dos casos. Em 1951 os numeros incluem previsão do consumo das indústrias de cabos plásticos.
§ - A partir dêste mês inclusive estoques dos importadores.
... - Dados não obtidos.

POSIÇÃO MUNDIAL DA BORRACHA NATURAL

1900 - 1959

Unidade: 1.000 kg, pêso-sêco

Quadro 13 - I

PERÍODO	PRODUÇÃO *			CONSUMO **			ESTOQUES				PREÇOS		
	S.E. Ásia	Outros	Total	E.U.A.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em trânsito (sôbre água)	Total	Singapura (média)	Londres (média)	Nova York (média)
											Straits Cents	*** s.d.	**** U.S. Cents
1900	508	45.212	45.720	20.828	35.512	53.340						2 6	57,92
1901	508	45.212	45.720	23.368	29.972	53.340						2 3	51,00
1902	508	42.672	43.180	21.844	28.956	50.800						2 3	49,47
1903	1.016	48.784	50.800	23.876	34.544	58.420						2 6	63,06
1904	2.032	49.784	50.800	26.416	39.624	66.040						2 9	70,75
1905	2.540	53.340	55.880	27.432	43.688	71.120						3 0	75,63
1906	3.048	60.452	63.500	29.464	46.736	76.200						5 10 1/2	78,62
1907	7.620	68.580	76.200	29.464	49.276	78.740						4 7 1/2	72,56
1908	5.080	66.040	71.120	33.029	43.180	76.200						4 4 3/4	58,59
1909	5.588	73.152	78.740	40.640	48.260	88.900						7 1	84,35
1910	11.176	85.344	96.520	43.180	58.420	101.600						8 9	102,84
1911	17.780	78.740	96.520	42.672	58.928	101.600						5 5 1/2	82,95
1912	34.036	82.804	116.840	56.896	65.024	121.920						4 9	80,37
1913	54.356	67.564	121.920	52.832	79.248	132.080						3 0 1/4	65,38
1914	75.692	48.768	124.460	63.500	58.420	121.920						2 3 1/2	49,03
1915	118.364	54.356	172.720	100.584	61.976	162.560						2 6	49,67
1916	164.592	53.848	218.440	119.888	68.072	187.960						2 10 1/4	58,85
1917	225.044	56.896	281.940	160.020	66.040	226.060						2 9 3/4	57,18
1918	183.896	39.624	223.520	162.560	76.200	238.760						2 2 3/4	44,84
1919	354.584	51.816	406.400	218.440	99.060	317.500			38.100			2 0 3/4	40,37
1920	309.880	38.100	347.980	209.296	92.964	302.260			38.100			1 10 1/2	42,79
1921	281.940	25.400	307.340	180.848	101.092	281.940			33.020			0 9 9/16	16,35
1922	385.572	23.368	408.940	306.324	105.156	411.480			45.720			0 9 5/16	17,34
1923	385.572	25.908	411.480	324.612	127.508	452.120			50.800			1 3 5/16	29,55
1924	398.272	30.988	429.260	334.264	138.176	472.440			53.340			1 1 7/8	26,07
1925	495.300	40.640	535.940	394.716	166.624	561.340			66.040			2 11 1/16	72,46
1926	591.312	43.688	635.000	372.364	178.816	551.180			78.740		80,49	1 11 3/4	49,36
1927	573.024	46.736	619.760	378.968	225.552	604.520			68.580		64,32	1 6 7/16	37,81
1928	632.460	33.020	665.480	443.992	251.968	695.960			119.380		36,76	0 10 3/4	22,33
1929	851.916	32.004	883.920	474.980	342.900	817.880			76.520		34,63	0 10 1/4	20,48
1930	816.864	21.336	838.200	382.016	339.344	721.360			88.900		19,15	0 5 15/16	10,24
1931	797.052	18.288	815.340	361.188	332.232	693.420			86.360		9,82	0 3 1/2	6,12
1932	711.708	9.652	721.360	342.392	358.648	701.040			81.280		6,97	0 2 5/16	3,43
1933	851.916	14.224	866.140	419.100	416.560	835.660			119,380		10,20	0 3 1/4	5,90
1934	1.034.796	14.224	1.049.020	469.900	464.820	934.720			127.000		20,63	0 6 1/4	12,94
1935	822.960	20.320	843.280	499.364	455.676	955.040			86.360		20,24	0 6	12,32
1936	852.424	28.956	881.380	584.200	477.520	1.061.720			106.680		27,03	0 7 3/4	16,43
1937	1.193.292	36.068	1.229.360	552.196	555.244	1.107.440	162.560	457.200	137.160	756.920	32,09	0 9 1/2	19,37
1938	891.032	33.528	924.560	443.992	526.288	970.280	172.720	454.660	91.440	718.820	24,06	0 7 7/32	14,56
1939	978.408	37.592	1.016.000	601.472	521.208	1.122.680	157.480	281.940	152.400	591.820	31,00	0 9	17,47
1940	1.394.460	45.720	1.440.180	658.876	468.884	1.127.760	162.560	482.600	248.920	894.080	37,55	1 0 1/16	19,90
1941	1.580.896	44.704	1.625.600	787.400	472.440	1.259.840	233.680	762.000	254.000	1.249.680	38,56	1 1 19/32	22,11
1942	582.676	67.564	650.240	383.032	394.208	777.240	320.040	640.080	76.200	1.036.320	...	1 1 3/4	22,50
1943	383.540	88.900	472.440	322.580	302.260	624.840	370.840	386.080	76.200	833.120	...	1 6	22,50
1944	258.064	107.696	365.760	146.304	247.396	393.700	411.480	264.160	50.800	726.440	...	1 6	22,50
1945	149.860	104.140	254.000	107.188	159.512	266.700	381.000	238.760	50.800	670.560	...	1 6	22,50

1946	762.000	88.900	850.900	281.940	281.940	563.880	241.300	500.380	213.360	955.040	...	1	4	7/8	22,50
1947	1.203.960	76.200	1.280.160	571.500	556.260	1.127.760	233.680	381.000	243.840	858.520	27,31	1	0	11/32	20,97
1948	1.475.740	73.660	1.549.400	637.540	807.720	1.445.260	238.760	304.800	238.760	782.320	42,15	1	0	29/32	22,01
1949	1.438.656	75.184	1.513.840	583.692	876.808	1.460.500	241.300	259.080	231.140	731.520	38,19	0	11	25/32	17,56
1950	1.805.940	83.820	1.889.760	732.028	1.018.032	1.750.060	248.920	205.740	279.400	734.060	108,18	2	9	9/32	41,10
1951	1.808.480	106.680	1.915.160	462.788	1.076.452	1.539.240	246.380	233.680	259.080	739.140	169,55	4	2	27/32	+ 59,07
1952	1.709.420	109.220	1.818.640	461.264	1.032.256	1.493.520	254.000	254.000	226.060	734.060	96,07	2	4	11/32	++ 38,57
1953	1.640.840	114.300	1.755.140	562.356	1.119.124	1.681.480	254.000	266.700	195.580	716.280	67,44	1	7	29/32	24,23
1954	1.724.660	114.300	1.838.960	606.044	1.197.356	1.803.400	256.540	243.840	231.140	731.520	67,30	1	8	3/16	23,64
1955	1.818.640	129.540	1.948.180	645.160	1.264.920	1.910.080	264.160	259.080	241.300	764.540	114,16	2	9	9/16	39,14
1956	1.772.920	144.780	1.917.700	570.992	1.361.948	1.932.940	274.320	248.920	251.900	739.140	96,76	2	4	19/32	34,17
1957	1.783.080	149.860	1.932.940	547.624	1.372.616 r	1.920.240 r	276.860	261.620 r	226.060	764.540 r	88,75	2	2	3/32	31,15
1958	1.836.420 r	152.400 r	1.988.820 r	492.760	1.534.160	2.026.920	297.180 r	220.980	228.600	746.760 r	80,25	1	11	1/2	28,07
1959	1.930.400	170.180	2.100.580	563.880	1.582.420	2.146.300	259.080	200.660	233.680	693.420	101,28	2	6	3/32	36,55

N. B. – Inclusive látex.

* – Exportações efetuadas até 1936, inclusive.
** – Importações efetuadas até 1936, inclusive, excetuados os E.U.A., cujo consumo se computa a partir de 1917, e o Reino Unido, cujas importações efetivas foram corrigidas por alterações nos estoques armazenados de 1914 a 1933, computando-se o consumo a partir desse data.
*** – Preços médios de importação no Reino Unido até 1906.
**** – Preços médios de importação nos E.U.A. até 1921.
\+ – Preço médio de venda do govêrno americano a partir de 8 de janeiro de 1951.
++ – Preço médio de venda do govêrno americano até 30 de junho de 1952, e a partir dessa data, preço de fechamento do disponível na bôlsa de Nova York.

ESTIMATIVA DA CAPACIDADE MUNDIAL DE PRODUÇÃO [illegible]

Unidade : 1.000 kg — Quadro 14-I

PAÍSES	Quantidade		PAÍSES	Quantidade		PAÍSES	Quantidade		PAÍSES	Quantidade	
E.U.A.	373.000	§	Outros da Europa	15.240	+	China	5.080	+	Holanda	3.000 r	§
Reino Unido	53.000	§	Itália	12.000	§	Índia	4.064	+	México	1.016	+
Alemanha	50.000	§	Brasil	9.100	§	África do Sul	2.540	+	Uruguai	508	+
França	34.500	§	Austrália	10.300	§	Nova Zelândia	2.540	*	Cuba	406	+
U.R.S.S.	30.480	+	Argentina	7.620	+	Suécia	2.540	+	Chile	102	+
Japão	40.000	§	Canadá	7.000	§	Espanha	2.032	+	TOTAL	682.092	
			Austria	3.500	§						

N.B. – A base da maioria das estimativas é a produção máxima.

\+ – Capacidade em 1945.
* – Capacidade em 1952.
§ – Capacidade em 1959.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA REGENERADA

1951 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 15-I

PRODUÇÃO

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido	Alemanha	Austrália	Canadá	Brasil	TOTAL
1951	371.788	37.317	27.793	8.746	5.158	4.001	454.803
1952	277.760	27.091	24.833	6.610	4.656	5.042	345.992
1953	300.279	31.360	27.257	6.164	4.696	5.531	375.287
1954	261.201	37.035	32.160	7.669	4.033	6.610	348.708
1955	331.129	37.690	40.516	8.357	4.707	6.445	428.844
1956	291.393	36.516	38.283 *	7.660	4.803	7.890	386.545
1957	278.373	42.057	36.340	9.034	5.076	6.870	377.750
1958 - janeiro	22.296	3.589	3.205	608	413	719	30.830
- fevereiro	19.321	3.394	3.060	798	401	569	27.543
- março	20.548	3.838	3.330	802	373	779	29.670
- abril	21.067	3.260	3.123	813	373	698	29.334
- maio	19.880	3.525	3.202	987	546	774	28.914
- junho	21.560	3.643	3.113	947	607	796	30.666
- julho	18.412	2.864	3.274	1.063	427	767	26.807
- agôsto	22.791	2.474	3.312	1.002	407	873	30.859
- setembro	22.958	3.596	3.354	1.050	613	691	32.262
- outubro	26.947	3.348	3.469	946	652	758	36.120
- novembro	22.754	3.545	3.390	849	618	542	31.698
- dezembro	25.197	3.635	3.149	610	604	545	33.740
TOTAL ANUAL	263.731	40.711	38.981	10.475	6.034	8.511	368.443
1959 - janeiro	26.272	3.865	3.408	513	514	554	17.317
- fevereiro	25.763	3.090	3.398	824	540	1.296	14.011
- março	29.857	3.423	3.328	810	550	778	16.193
- abril	22.076	3.739	3.634	877	516	878	14.039
- maio	19.763	3.431	3.991	927	526	611	15.026
- junho	26.607	4.205	3.353	895	520	648	15.017
- julho	28.384	3.018	3.457	912	616	781	15.121
- agôsto	25.748	2.744	3.538	827	299	344	16.820
- setembro	28.648	4.125	3.790	982	563	641	17.308
- outubro	28.783	3.936	4.466	760	557	598	18.063
- novembro	22.946	4.054	4.053	685	570	584	18.629
- dezembro	24.164	4.039	4.303	516	558	593	17.950
TOTAL ANUAL	309.011	43.669	43.719	9.528	6.329	8.306	195.494

CONSUMO

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido	França	Alemanha **	Austrália	Canadá	Brasil	TOTAL
1951	351.659	31.487	19.660	20.890	8.397	16.076	3.734	451.903
1952	284.482	24.945	19.259	21.413	6.050	13.815	4.223	374.187
1953	289.611	26.286	19.607	24.481	6.938	14.830	4.971	386.724
1954	253.034	31.063	19.528	27.861	7.658	12.972	6.593	358.709
1955	317.785	32.578	21.223	33.467	8.620	15.269	6.478	435.420
1956	274.876	28.679	25.283	35.494	7.681	16.908	7.789	396.710
1957	271.122	32.840	26.647	34.645	9.274	16.331	6.587	397.446
1958 - janeiro	21.660	2.914	2.552	3.257	622	1.122	643	32.770
- fevereiro	18.536	2.694	2.347	2.949	800	1.163	586	29.075
- março	19.732	3.112	2.519	3.237	890	1.195	720	31.405
- abril	20.183	2.863	2.522	2.880	845	1.269	793	31.355
- maio	20.549	2.813	2.336	2.948	964	1.402	757	31.769
- junho	21.108	3.245	2.566	2.754	912	1.474	763	32.822
- julho	18.753	2.314	2.497	3.037	1.011	1.295	908	29.815
- agôsto	19.772	1.839	822	2.925	994	854	789	27.995
- setembro	22.249	3.863	2.607	3.065	977	1.390	704	34.855
- outubro	24.087	2.893	2.637	3.285	891	1.404	785	35.982
- novembro	21.744	2.779	2.302	3.300	808	1.342	619	32.894
- dezembro	23.753	2.775	2.529	2.523	671	1.453	563	34.267
TOTAL ANUAL	252.126	34.104	28.236	36.160	10.385	15.363	8.630	385.004
1959 - janeiro	25.392	3.032	2.446	3.449	551	1.414	599	36.883
- fevereiro	24.853	2.640	2.443	3.185	784	1.512	1.267	36.684
- março	28.304	2.938	2.544	3.206	826	1.628	733	40.179
- abril	22.770	2.946	2.648	3.610	1.006	1.599	794	35.373
- maio	20.853	3.043	2.263	2.926	930	1.597	681	32.293
- junho	25.434	3.239	2.756	3.663	818	1.723	654	38.287
- julho	25.054	3.445	2.200	3.235	928	1.218	647	36.727
- agôsto	23.979	2.128	870	3.417	773	897	416	32.480
- setembro	26.305	3.187	2.691	4.016	781	1.528	605	39.113
- outubro	26.733	3.100	2.858	4.222	754	1.462	656	39.785
- novembro	21.790	3.273	2.558	3.862	756	1.425	622	34.286
- dezembro	23.589	3.242	2.648	3.613	628	1.343	650	35.713
TOTAL ANUAL	295.056	36.213	28.925	42.404	9.535	17.346	8.324	437.803

ESTOQUES

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido	Alemanha	Austrália	Canadá	Brasil	TOTAL
1951	45.783	4.850	3.789	1.279	2.341	...	58.042
1952	31.155	2.906	3.275	1.839	1.647	...	40.822
1953	32.836	2.553	3.365	1.065	1.717	151	41.687
1954	31.238	2.546	3.240	1.076	1.645	168	39.913
1955	32.002	3.406	3.873	813	1.451	135	41.680
1956	35.529	3.435	4.671	781	1.615	236	46.267
1957	29.792	3.528	4.249	542	1.646	519	40.276
1958 - janeiro	30.042	3.598	3.988	527	1.602	595	40.352
- fevereiro	29.299	3.661	3.976	526	1.454	578	39.494
- março	29.448	3.665	3.926	438	1.524	637	39.638
- abril	29.911	3.404	4.009	405	1.238	542	39.509
- maio	28.308	3.618	4.134	429	1.232	559	38.280
- junho	28.207	3.477	4.281	463	1.286	592	38.306
- julho	26.865	3.392	4.367	515	1.324	451	36.914
- agôsto	28.408	3.618	4.611	521	1.475	535	39.168
- setembro	27.103	3.531	4.730	594	1.473	522	37.953
- outubro	27.777	3.178	4.649	649	1.465	495	38.213
- novembro	28.123	3.386	4.576	691	1.446	418	31.640
- dezembro	29.528	3.488	4.975	630	1.422	400	40.443
TOTAL ANUAL	-	-	-	-	-	-	-
1959 - janeiro	27.592	3.571	4.760	591	1.497	355	38.366
- fevereiro	27.944	3.308	4.824	631	1.594	384	38.685
- março	28.023	3.253	4.822	615	1.596	429	38.738
- abril	25.533	2.870	4.715	486	2.097	513	36.214
- maio	23.931	2.554	4.556	483	1.809	443	33.776
- junho	23.823	2.811	4.059	560	1.494	437	33.184
- julho	26.364	2.624	4.166	545	1.943	571	36.213
- agôsto	26.584	2.550	4.152	598	1.878	499	36.261
- setembro	27.822	2.564	3.697	800	1.906	535	37.324
- outubro	27.831	2.364	3.764	806	1.869	477	37.111
- novembro	28.982	2.459	3.705	735	1.747	439	38.067
- dezembro	30.102	2.464	4.090	623	1.691	382	39.352
TOTAL ANUAL							

N. B. - Todos os números representam borracha regenerada natural e sintética.

* - A partir de 1º de janeiro de 1956, a produção foi calculada com base nas importações, exportações, consumo e estoques.

** - Êsses números representam sòmente a borracha consumida pelas indústrias de artefatos de borracha.

r - Revisto.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA SINTÉTICA

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg

Quadro 16-I

PERÍODO	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Principais Estoques Mundiais	Estoques em Trânsito *	Estoques Totais	Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)	Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 Meses Anteriores
1949	447.376	457.200	- 9.824	109.876	2.794	112.670	- 17.181	3,0
1950	543.178	589.280	- 46.102	62.227	3.810	66.037	- 46.333	1,3
1951	922.915	825.500	+ 97.415	144.321	4.572	148.893	+ 82.856	2,2
1952	891.813	899.160	- 7.347	136.922	5.080	142.002	- 6.891	1,9
1953	950.592	886.460	+ 64.132	197.122	6.858	203.980	+ 61.978	2,8
1954	727.850	751.840	- 23.990	171.531	8.382	179.913	- 24.067	2,9
1955	1.102.630	1.079.500	+ 23.130	175.913	17.780	193.683	+ 13.770	2,2
1956	1.230.357	1.150.620	+ 79.737	245.971	26.162	272.133	+ 78.450	2,8
1957	1.282.869 r	1.277.620	+ 5.249 r	244.309	27.178	271.780	- 353	2,6
1958 - janeiro	116.840 r	104.140	+ 12.700	257.310	27.940	284.480 r	+ 12.700	2,7
- fevereiro	93.980 r	96.520 r	- 2.540	254.473	22.098	276.860 r	- 7.620	2,6
- março	99.060 r	99.060	-	255.043	28.702	284.480 r	+ 7.620	2,7
- abril	88.900 r	99.060 r	- 10.160	244.914	23.114	269.240 r	- 15.240	2,6
- maio	93.980 r	99.060 r	- 5.080	237.730	28.448	266.700 r	- 2.540	2,6
- junho	88.900 r	104.140	- 15.240	231.470	21.844	254.000 r	- 12.700	2,5
- julho	93.980 r	96.520 r	- 2.540	229.212	23.622	251.460 r	- 2.540	2,5
- agôsto	106.680 r	99.060 r	+ 7.620	236.861	21.082	256.540 r	+ 5.080	2,5
- setembro	109.220 r	114.300 r	- 5.080	230.586	22.738	251.400 r	- 5.080	2,5
- outubro	121.920 r	121.920	-	222.741	26.924	248.920 r	- 2.540	2,5
- novembro	124.460 r	114.300 r	+ 10.160	229.205	26.416	256.540 r	+ 7.620	2,5
- dezembro	124.460 r	119.380	+ 5.080	236.250	25.146	261.620 r	+ 5.080	2,5
TOTAL ANUAL	1.262.380 r	1.267.460 r	- 5.080 r	-	-	-	- 10.160 r	
1959 - janeiro	132.080	127.000	+ 5.080	237.474	27.432	264.160	+ 2.540	2,5
- fevereiro	124.460	127.000	- 2.540	235.156	23.876	259.080	- 5.080	2,4
- março	132.080	137.160	- 5.080	230.628	27.432	259.080	-	2,3
- abril	121.920	121.920	-	227.389	26.670	254.000	- 5.080	2,2
- maio	124.460	114.300	+ 10.160	234.993	28.702	264.160	+ 10.160	2,3
- junho	121.920	137.160	- 15.240	222.965	29.464	251.460	- 12.700	2,1
- julho	137.160	139.700	- 2.540	222.908	32.766	256.540	+ 5.080	2,1
- agôsto	147.320	127.000	+ 20.320	238.581	31.242	269.240	+ 12.700	2,2
- setembro	149.860	147.320	+ 2.540	231.464	40.640	271.780	+ 2.540	2,1
- outubro	157.480	147.320	+ 10.160	249.293	25.908	274.320	+ 2.540	2,1
- novembro	157.480	134.620	+ 22.860	260.299	33.782	294.640	+ 20.320	2,3
- dezembro	160.020	139.700	+ 20.320	270.377	43.688	314.960	+ 20.320	2,4
TOTAL ANUAL	1.666.240	1.600.200	+ 66.040	-	-	-	+ 53.340	

N. B. - Inclusive látex.

Não foram computados os dados de borracha sintética produzida pela Europa Oriental neste ou nos outros quadros.

* - Os estoques em trânsito no fim de cada mês equivalem à exportação mensal dos E. U. A. e do Canadá.

r - Revisto.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 17-I

PERÍODO	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA					C A N A D Á				Alemanha **	Reino Unido	França	Itália	TOTAL
	GR-S	Neoprênio	Butil	Tipo N	Total *	GR-S	Butil	Diversos	Total					
1949	299.887	35.779	53.073	11.249	399.988	37.930	7.160	2.298	47.388	-	-	-	-	447.376
1950	363.981	50.868	56.725	12.229	483.803	42.543	13.128	3.704	59.375	-	-	-	-	543.178
1951	707.963	59.850	75.291	15.578	858.682	38.926	14.990	9.373	63.289	944	-	-	-	922.915
1952	647.420	66.797	80.638	16.488	811.343	50.871	17.169	7.420	75.460	5.010	-	-	-	891.813
1953	679.917	81.783	79.795	20.521	862.016	54.037	17.070	11.110	82.217	6.359	-	-	-	950.592
1954	481.807	70.257	59.016	21.738	632.818	60.418	16.374	11.174	87.966	7.066	-	-	-	727.850
1955	803.856	92.819	56.176	33.145	985.996	70.109	21.655	13.794	105.558	11.076	-	-	-	1.102.630
1956	885.089	101.002	76.188	34.568	1.096.847	81.520	22.906	18.207	122.633	10.877	-	-	-	1.230.357
1957	922.054	112.493	68.007	33.510	1.136.064	88.622	26.564	19.069	134.255	11.788	762	-	-	1.282.107
1958 - janeiro	86.745	8.945	6.247	2.422	104.359	6.780	2.372	1.947	11.099	1.794	957 (E)	-	1.693 (E)	117.252 (E)
fevereiro	67.834 r	8.331	5.076	2.192	83.433 r	5.639	2.132	1.479	9.250	1.035	957 (E)	-	1.693 (E)	93.718 (E)
março	70.868 r	7.794	4.773	2.075	85.509 r	6.672	2.513	2.313	11.498	1.216	957 (E)	-	1.693 (E)	98.233 (E)
abril	60.505 r	8.101	4.393	2.232	75.231 r	7.359	2.457	1.481	11.297	1.086	957 (E)	-	1.693 (E)	87.614 (E)
maio	63.566 r	7.569	4.533	2.376	78.044 r	7.254	1.820	2.334	11.408	1.222	957 (E)	-	1.692 (E)	90.674 (E)
junho	63.769 r	7.367	1.957	2.343	75.436 r	7.445	1.309	1.645	10.399	1.081	957 (E)	-	1.692 (E)	86.916 (E)
julho	65.983	6.348	3.957	2.228	78.316	7.373	2.339	1.642	11.354	2.679	957 (E)	-	1.694 (E)	92.349 (E)
agôsto	74.512	6.853	4.526	2.827	88.718	6.917	2.302	1.856	11.075	2.291	957 (E)	-	1.694 (E)	102.084 (E)
setembro	76.313	8.723	4.183	3.216	92.435	7.613	2.273	1.782	11.668	2.269	957 (E)	-	1.694 (E)	106.372 (E)
outubro	84.065	9.931	5.424	3.677	102.597	8.355	2.374	1.935	12.664	2.450	956 (E)	-	1.694 (E)	117.711 (E)
novembro	85.732	10.560	4.212	3.632	104.136	8.227	2.387	1.713	12.327	3.158	956 (E)	-	1.694 (E)	119.621 (E)
dezembro	86.634	9.349	3.996	3.268	103.247	8.551	2.569	2.038	13.158	2.784	956 (E)	-	1.694 (E)	119.189 (E)
TOTAL ANUAL	886.526 r	99.371	53.077	32.488	1.071.461 r	88.185	26.847	22.195	137.197	23.065	11.481 (E)	-	20.320 (E)	1.231.723 (E)
1959 - janeiro	91.705	10.151	5.072	3.312	110.240	8.716	2.498	1.977	13.191	2.055	3.000	-	3.556 (E)	132.080 (E)
fevereiro	84.396	10.420	5.741	3.377	103.934	7.604	2.408	1.899	11.911	2.358	3.000	-	3.556 (E)	124.460 (E)
março	93.317	9.845	6.152	3.845	113.159	4.481	1.418	1.761	7.660	3.720	3.002	-	3.556 (E)	132.080 (E)
abril	89.859	10.622	6.380	3.352	110.213	3	-	2	5	3.508	5.100	-	3.556 (E)	121.920 (E)
maio	91.059	10.413	6.570	3.668	111.710	350	-	-	350	3.062	5.100	163	3.556 (E)	124.460 (E)
junho	88.617	10.379	5.672	3.755	108.423	40	-	4	44	4.805	5.100	523	3.556 (E)	121.920 (E)
julho	96.265	9.515	6.493	3.872	116.145	6.079	1.056	2.229	9.364	3.251	5.100	427	4.064 (E)	137.160 (E)
agôsto	98.667	10.638	8.179	3.451	120.935	5.896	2.343	3.046	11.285	4.743	5.100	1.125	4.064 (E)	147.320 (E)
setembro	99.240	11.063	7.517	3.945	121.765	6.626	2.266	2.667	11.559	4.702	5.100	1.314	4.572 (E)	149.860 (E)
outubro	108.349	10.261	8.084	3.895	130.589	6.724	2.346	2.641	11.711	5.170	6.100	0	4.572 (E)	157.480 (E)
novembro	103.486	11.847	7.643	3.846	126.822	7.744	2.523	1.776	12.043	5.485	6.100	788	4.572 (E)	157.480 (E)
dezembro	103.791	11.658	8.800	3.542	127.791	8.015	2.559	2.596	13.170	6.037	6.100	1.682	4.572 (E)	160.020 (E)
TOTAL ANUAL	1.148.751	126.812	82.303	43.860	1.401.726	62.278	19.417	20.598	102.293	48.896	57.902	6.022	47.752 (E)	1.666.240 (E)

N. B. - Inclusive látices.

* - Inclusive teôr de óleo desde 1952.

* * - Bizona em 1949 e República Federal desde 1950.

r - Revisto.

0 - Menos de 1/2 tonelada

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco — Quadro 18-I

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido §	França	Alemanha *	Holanda	Outros Países de Europa (E)	Europa Oriental ‡	Total do Continente Europeu (E)	Austrália	Canadá	Índia	China ‡	Brasil	Japão	Outros Países (E)	Total do Resto do Mundo (E)	TOTAL GERAL (E)
1949	421.011	2.405	8.436	2.266	224	3.302	-	14.230	165	18.352	1	-	39	-	508	19.060	457.200
1950	546.902	2.801	7.518	3.426	308	5.080	-	16.260	224	22.938	1	-	42	64	406	23.680	589.280
1951	771.039	3.929	8.758	5.296	368	8.128	-	22.550	151	26.856	4	-	76	217	762	28.070	825.500
1952	819.950 +	4.990	11.444	9.999	494	13.462	-	35.400	266	34.136	18	-	117	497	3.556	38.590	899.160
1953	797.393	4.940	13.131	11.683	1.008	13.970	-	39.790	332	36.489	15	-	141	1.818	4.826	43.620	886.460
1954	646.915	8.832	14.668	17.271	1.281	18.288	127	51.510	522	30.561	19	-	289	2.303	10.160	43.690 r	751.840
1955	909.218	20.781	19.730	25.799	2.278	32.258	102	80.070	1.122	40.849	107	-	428	4.237	22.860	69.600	1.079.500
1956	888.384	40.158	32.122	36.576	3.505	43.180	533	115.380	10.723	49.183	2.447	-	525	9.114	34.798	106.680	1.150.620
1957	940.693	58.320	50.724	47.752	4.820r	51.816 r	686	155.700 r	15.580	48.302	3.081	51	902r	13.198	42.926	123.950 r	1.277.620 r
1958 - janeiro	74.472	5.277	5.185	4.676	418	4.825	157	14.980 r	601	3.568	264	81	134	1.219	3.810	9.650 r	104.140
- fevereiro	65.849	5.287	4.869	4.353	377	4.826	157	14.480 r	1.696	3.554	241	81	112	1.321	3.810	10.670 r	96.520 r
- março	67.703	6.677	5.190	4.540	368	4.826	157	14.990 r	1.531	3.563	284	81	139	1.372	3.810	10.670 r	99.060
- abril	68.260	4.749	5.167	4.149	326	4.826	157	14.480 r	1.871	3.838	252	80	169	1.321	3.810	11.180 r	99.070 r
- maio	67.938	5.580	4.787	4.169	342	5.080	157	14.480 r	1.375	4.088	245	80	191	1.270	3.810	10.920 r	99.070 r
- junho	71.520	6.067	5.096	4.320	370	5.080	157	14.730 r	1.713	4.619	278	80	197	1.483	3.810	12.190 r	104.140
- julho	65.451	4.776	4.728	4.628	364	5.080	157	14.730 r	1.103	3.953	274	80	216	1.311	3.810	10.670 r	96.500 r
- agosto	73.559	3.114	1.522	4.422	292	5.080	157	11.430 r	1.782	3.068	253	80	178	1.321	3.810	10.410 r	99.060 r
- setembro	80.433	5.926	4.737	5.098	457	5.080	156	15.240 r	1.434	4.288	283	80	114	1.422	3.810	11.430 r	114.300 r
- outubro	90.239	4.926	5.058	5.466	452	5.080	156	16.000 r	1.349	4.203	263	81	139	1.453	3.810	11.180 r	121.920
- novembro	80.999	5.294	4.479	5.043	435	5.080	156	14.990	1.511	4.349	290	81	121	1.493	4.064	11.940 r	114.300 r
- dezembro	87.567 r	6.314	5.175	4.381	468	5.080	156	15.240 r	1.015	4.376	377	80	178	1.493	4.064	11.680 r	119.380
TOTAL ANUAL	893.990 r	63.987	55.993	55.245	4.669	59.943	1.880	175.770 r	16.981	47.467	3.304	965	1.888	16.479	46.228	132.590 r	1.267.460 r
1959 - janeiro	91.177	5.937	5.029	5.455	518	5.588	152	16.770	1.287	4.464	299	152	337	1.615	4.318	12.450	127.000
- fevereiro	88.906	5.791	4.976	5.384	516	5.588	2.185	18.540	988	5.256	296	-	430	1.931	4.572	13.460	127.000
- março	96.732	6.803	5.015	5.273	527	5.588	2.134	18.540	1.042	5.043	334	-	612	2.499	4.318	13.970	137.160
- abril	81.130	6.330	5.886	6.020	605	6.096	610	19.300	2.269	5.166	377	-	769	2.499	4.572	15.750	121.920
- maio	75.906	6.134	5.075	4.992	571	6.096	2.007	18.800	688	4.854	276	-	667	2.499	4.572	13.460	114.300
- junho	93.279	8.195	6.106	6.402	681	6.096	152	19.300	1.848	5.638	320	762	767	2.499	4.826	16.510	137.160
- julho	95.347	5.482	5.828	6.013	615	7.112	381	20.060	2.110	4.522	419	1.016	819	2.896	6.096	17.780	139.700
- agosto	92.599	4.397	2.081	6.286	563	7.112	356	16.260	1.120	3.484	405	102	833	2.896	6.350	15.240	127.000
- setembro	98.525	8.426	6.579	6.993	738	7.112	50	21.590	1.717	5.037	435	1.016	984	2.896	6.096	18.030	147.320
- outubro	100.316	6.714	7.119	7.324	746	7.620	203	22.860	1.623	4.893	360	1.016	1.150	2.896	5.080	17.020	147.320
- novembro	85.358	7.274	6.506	7.188	727	7.620	2.209	24.390	2.251	5.002	425	1.219	933	3.099	5.080	18.030	134.620
- dezembro	90.615	8.794	7.071	7.270	818	7.620	127	22.860	1.938	4.768	463	305	1.225	4.399	5.080	17.780	139.700
TOTAL ANUAL	1.089.890	80.277	67.271	74.600	7.624	79.248	10.566	239.270	18.881	58.127	4.409	5.588	9.526	32.624	60.960	189.480	1.600.200

N.B. - Os dados se referem a todos os tipos de elastômeros sólidos e látices sintéticos (S, I, M, N, P e outros).

r - Revisto.
(E) - Dados total ou parcialmente estimados.
* - Vide nota (* *) no quadro 7-I.
\+ - Inclusive teor de oleo a partir de 1952.
§ - Vide nota (+) no quadro 7-I.
‡ - Importações estimadas.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA

1949 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 19-I

PERÍODO	E.U.A.	Reino Unido +	França +	Alemanha §	Holanda	Europa Oriental ‡	Outros Países da Europa (E)	Total do Continente Europeu (E)	Austrália	Índia	Canadá	Brasil	Japão	China ‡	Outros Países (E)	Total do Resto do Mundo (E)	TOTAL GERAL (E)
1949	1.004.725	189.608	101.058	69.269	12.330	157.480	115.062	455.200	28.310	19.978	57.264	20.264	35.838	27.940	79.248	268.840	1.917.700
1950	1.278.694	225.984	111.776	83.286	14.827	120.396	128.270	458.470	34.922	18.020	69.794	24.026	61.081	71.120	96.418	375.380	2.339.340
1951	1.232.318	241.911	129.946	98.284	14.737	97.536	145.542	485.870	36.608	22.790	71.942	25.104	59.794	74.422	110.236	400.900 r	2.364.740
1952	1.281.058	205.414	135.011	104.994	14.780	175.260	139.192	569.240	29.211	21.416	68.173	28.701	69.813	24.130	90.678	332.120	2.392.680
1953	1.359.722	228.044	129.815	119.576	18.376	106.172	158.198	532.040	36.894	22.746	74.568	32.705	92.153	60.960	121.158	441.180	2.567.940
1954	1.252.740	251.574	143.704	149.344	20.799	50.419	185.420	549.560	46.388	25.914	72.802	38.675	92.668	63.246	155.448	495.810 r	2.555.240
1955	1.554.175	271.073	156.255	175.791	22.562	85.649	197.612	637.780	49.965	28.090	85.880	40.306	93.462	50.800	174.244	522.470 r	2.989.580
1956	1.459.466	236.063	168.924	172.720	23.677	212.573	210.820	738.180	49.723	31.907	92.922	37.919	119.777	96.368	242.570	598.930 r	3.083.560
1957	1.488.074	242.845	188.072	185.928	24.101 r	170.104	227.076	795.270 r	50.072	35.354	89.793	40.014	145.629	117.399	276.096 r	673.100 r	3.197.860 r
1958 - janeiro	117.751	20.811	17.999	15.885	2.128	19.461	19.557	74.680 r	2.487	3.187	6.301	3.095	10.465	12.674	17.018	45.470 r	259.080
- fevereiro	103.147	21.633	16.867	14.373	1.867	26.929	19.558	79.500 r	4.155	3.032	6.075	2.591	10.831	12.674	17.018	49.110 r	254.000 r
- março	106.505	23.857	17.701	15.017	1.931	21.391	19.558	75.440 r	4.284	3.253	6.001	4.393	11.450	12.674	17.018	56.900 r	261.620
- abril	105.454	18.360	17.585	13.926	1.666	30.383	19.558	83.060 r	5.281	2.979	6.544	3.910	11.481	12.674	17.018	60.200 r	266.700
- maio	104.528	20.488	15.674	14.057	1.798	22.662	20.066	74.170 r	4.487	3.112	6.947	4.277	11.613	12.674	17.018	55.120 r	254.000 r
- junho	109.729	22.376	17.338	14.566	1.889	32.313	20.066	85.850 r	4.422	3.342	7.824	4.626	11.887	12.675	17.018	61.980 r	279.400
- julho	100.234	17.688	17.270	15.846	1.719	15.854	20.066	70.610 r	4.459	3.328	6.925	5.092	12.111	12.675	17.018	61.720 r	251.460 r
- agosto	113.634	11.951	5.115	15.431	1.429	19.817	20.066	61.720 r	5.211	3.095	5.541	3.722	12.030	12.675	17.018	60.600 r	246.380
- setembro	125.964	22.957	17.643	17.646	2.051	22.305	20.066	79.500 r	4.608	3.539	8.271	2.673	13.441	12.675	17.272 r	74.930 r	304.800 r
- outubro	139.979	19.325	18.345	18.435	2.174	21.949	20.066	80.770 r	5.104	2.907	8.142	3.482	13.675	12.675	17.272 r	69.600	309.880
- novembro	124.790	19.711	15.891	17.196	2.105	23.168	20.066	78.230 r	4.582	2.939	8.381	3.168	13.665	12.675	17.526	60.460 r	284.480
- dezembro	135.282	23.097	17.669	14.235	2.031	29.620	20.066	83.570 r	3.830	3.903	8.193	3.815	14.051	12.675	17.526	68.570 r	309.880
TOTAL ANUAL	1.386.997	242.254	195.097	186.613	22.788	285.852	238.759	927.100 r	52.910	38.616	85.145	44.844	146.700	152.095	205.740	724.660	3.281.680
1959 - janeiro	141.889	21.456	17.077	18.541	2.317	31.445	19.812	89.160	3.801	3.165	7.859	4.578	12.578	18.948	16.510	67.310	320.040
- fevereiro	137.008	19.767	16.903	17.064	2.296	24.283	19.812	80.260	3.374	3.218	9.021	3.957	13.838	8.636	16.764	58.670	297.180
- março	149.555	22.318	17.320	16.388	2.361	13.310	19.812	69.060	4.597	3.684	8.671	4.292	14.996	9.144	16.002	61.470	302.260
- abril	123.276	20.486	18.243	18.411	2.436	30.607	20.320	90.170	5.403	3.501	8.960	4.544	15.992	8.382	16.256	62.990	297.180
- maio	115.303	20.168	15.564	15.194	2.284	36.957	20.320	90.430	3.696	3.243	8.656	4.286	16.551	6.604	16.256	59.180	284.480
- junho	141.830	26.816	18.848	19.199	2.649	32.004	20.574	93.210	5.245	3.619	9.909	4.730	16.551	11.176	16.510	67.560	330.200
- julho	143.652	18.687	17.599	18.178	2.238	22.682	21.590	82.300	5.651	3.870	8.119	4.787	17.191	11.684	17.780	68.830	314.960
- agosto	140.264	15.618	5.586	18.430	2.068	14.097	21.590	61.720	4.709	3.702	6.490	4.367	17.089	2.642	18.034	56.896	274.320
- setembro	148.565	26.849	19.110	20.729	2.645	25.044	21.590	89.150	5.647	4.269	9.374	4.595	17.241	17.780	17.780	76.450	340.360
- outubro	150.150	22.471	20.021	20.890	2.705	22.250	22.098	87.870	4.637	2.978	8.825	4.953	17.455	19.558	16.764	75.180	335.280
- novembro	128.070	23.094	17.732	19.496	2.561	36.347	22.098	98.310	5.644	3.858	9.212	4.308	17.546	17.221	16.764	74.430	322.580
- dezembro	134.252	26.079	18.891	18.460	2.637	28.880	22.098	90.930	4.928	4.584	8.011	5.296	16.886	20.371	16.764	75.690	327.660
TOTAL ANUAL	1.653.814	263.809	202.894	220.980	29.197	317.906	251.714	1.022.600	57.332	43.691	103.107	54.693	193.914	152.146	202.146	804.670	3.740.500

N.B. - Inclusive láticas.

r - Revisto.
(E) - Dados total ou parcialmente estimados.
‡ - Importações estimadas.
\+ - Vide notas no quadro 7.I
§ - Vide nota (**) no quadro 7-I.

ESTIMATIVA DA CAPACIDADE MUNDIAL DE PRODUÇÃO DE BORRACHA SINTÉTICA

Unidade : 1.000 t

1 9 6 0

Quadro 20 (a)-I

PRODUTORES	LOCAL	CAPACIDADE PLANEJADA			CAPACIDADE EXISTENTE
		TIPO-S	OUTROS	TOTAL	
REINO UNIDO :					
International Synthetic Rubber So.	Hythe	71,1	-	71,1	71,1
Du Pont (U.K.)	Derry	-	20,3 (1)	20,3	-
Monsanto Chemicals Ltd.	Newport	4,1	-	4,1	4,1
British Geon Ltd.	Barry	-	3,0 (2)	3,0 (2)	3,0
Dunlop Rubber Co. Ltda.	Fort Dunlop	1,5 - 2,0 (3)	-	1,5 -2,0	1,5 - 2,0
FRANÇA :					
Soc.du Cacutchouc Butyl (SOCABU)	Port Jerome	-	20,3 (4)	20,3	20,3
Soc.Nat des Petrolee d'Aquitanie & Firestone	Lacq	20,6	-	40,6	-
Shell-St. Gosbin, Michelin & Cabot-Texas Butadiene	Berre	50,8	-	50,8	-
Soc. d' Electro-Chemie Ugine	Villers St.Sepulcre	-	10,2 (2)	10,2	-
REPÚBLICA FEDERAL DA ALEMANHA :					
Buna Werke Hüle	Marl	182,9	- (3)	182,9	45,7
Farbenfabriken Bayer	Leverkusen	-	30,5	30,5	12,2
ITÁLIA :					
Azienda Nazionale Idrogenazione Carburi (ANIC).	Ravenna	71,1	-	71,1	35,6
HOLANDA :					
Shell Chemieche Fabrieken	Pernis	50,8	-	50,8	-
Goodrich Chemical & Algemene Kunstzijde Unie N.V.	Arnhem	-	5,1 (2)	5,1	5,1
CHECOSLOVÁQUIA	Kralupy	30,5	-	30,5	-
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA ALEMÃ :					
VEB Chemieche Werke Buna	Schkopau	121,9	-	121,9	91,4
POLÔNIA	Oswiecim	50,8	-	50,8	36,6
RUMÂNIA	Bucharest	101,6 (6)	-	101,6	-
U.R.S.S. (7)	(Aktiubinsk, Baku, Erivan,)Kazan, Kemerevo, Liningra- (do, Magnitogorsk, Moscow,)Voronezh, Yaroslavl, (Yefremov.	794,0	794,0	1.625,6	568,0
CHINA :					
	Lanchow	30,5	-	30,5	-
	Kirin	30,5	-	30,5	-
INDIA :		(8)			
Kilachand Devchand	Bareilly	30,5 (8)	-	30,5	-
JAPÃO :			(9)		
Bridgestone Co.	Yokio	-	- (2)	- - -	-
Japanese Geon Co.	Kavasaki	-	8,6	8,6	8,6
Japanese Synthetic Rubber Co.	Yokkaichi	45,7	-	45,7	30,5
AUSTRÁLIA :					
Vacuum Oil Co. Ltd.	Altona	35,6	-	35,6	-
UNIÃO DA ÁFRICA DO SUL :					
Industrial Development Corp.		30,5	-	30,5	-
ARGENTINA :					
Texas Butadiene Chemical Inc.		15,2	-	15,2	-
BRASIL :					
Petrobrás	Caxias	40,0	-	40,0	-
Coperbo	Recife	-	27,5	27,5	-

NOTAS :
(1) - Neoprênio.
(2) - Tipo-N.
(3) - Fabricas Pilôto.
(4) - Butil.
(5) - Inclusive 15,2 de Neoprênio e 15,2 do tipo N; a capacidade existente é 6,1 de Neoprênio e 6,1 de tipo N.
(6) - Capacidade inicial planejada 25,4.
(7) - Capacidade existente na U.R.S.S. é estimada em 508.000 t., constando de 453,1 de tipo S, 20 de butil, 19,3 do tipo N e 33,5 de Neoprênio. A estimativa da capacidade planejada adicional de 1.016.000 t. constara de 340,9 de tipo S, 78,7 de butil, 24,9 de tipo N, 158,5 de Neoprênio, 381,0 de poli isoprênio e 32,0 do polibutadiênio e elastomeros especiais.
(8) - Capacidade inicial planejada 20,3.
(9) - Fabrica pilôto para a produção de polibutadiênio.

FONTE : Rubber Study Group.

ESTIMATIVA DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DA BORRACHA SINTÉTICA NA AMÉRICA DO NORTE

Unid : 1.000 tonelada — 1960 — Quadro 20 (b)-I

PRODUTORES	LOCAL	CAPACIDADE PLANEJADA			CAPACIDADE EXISTENTE
		TIPO-S	OUTROS	TOTAL	
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA :					
Goodyear Tire & Rubber Co.	Akron, Houston	259,7	30,5 (1)	290,2	259,7
Goodrich - Gulf Chemicals Inc.	Port Neches Institute and Cleveland	278,4	-	278,4	278,4
Firestone Tire & Rubber Co.	Akron, Lake Charles & Orange	235,2	30,5 (2)	265,7	235,2
Shell Chemical Corp.	Los Angeles	128,0	20,3 (1)	148,3	128,0
Texas - U. S. Chemical Co.	Port Neches	129,0	-	129,0	129,0
Phillips Chemical Co.	Borger	119,9	-	119,9	119,9
United Rubber & Chemical Co.	Baytown	70,9	-	70,9	70,9
Copolymer Rubber and Chemical Corp.	Baton Rouge	96,5	-	96,5	96,5
American Synthetic Rubber Corp.	Louisville	69,6	-	69,6	69,6
United States Rubber Co.	Naugatuck	32,5	-	32,5	32,5
General Tire & Rubber Co.	Odessa	40,6	-	40,6	40,6
Dewey & Almy, International Latex Corp. etc.	Cambridge, Dover	16,9 (3)	-	16,9	16,9
Esso Standard Oil Co.	Baton Rouge	-	47,8 (4)	47,8	47,8
Humble Oil & Refining Co.	Baytown	-	43,7 (4)	43,7	43,7
Petroleum Chemicals Inc.	Lake Charles	-	45,7 (5)	45,7	-
E. I. du Pont de Nemours & Co.	Louisville, Montague	-	121,9 (6)	121,9	121,9
T o t a l		1.477,2	421,7 (7)	1.898,9	1.771,9
Canadá					
Polymer Corp. Ltd.	Sarnia	101,6	66,0 (8)	167,6	167,6

Notas : 1 - Polisoprênio.
2 - Compreende 15,2 de polisoprênio e 15,3 de polibutadiênio.
3 - A capacidade aqui atribuida inteiramente a borracha do tipo S; pode ser, normalmente, empregada na manufatura de outros produtos.
4 - Butil; os dados são referentes à capacidade existente na época da transferencia das fabricas do Governo para particulares.
5 - Butil.
6 - Neoprênio.
7 - Inclusive capacidade estimada de produção de 81,3 do tipo N, de produtores não especificados.
8 - Inclusive 35,6 de Butil, 30,5 de tipo N e 1 fábrica pilôto para a produção de polisoprênio.

Fonte : Rubber Study Group, fev. 60.

ESTIMATIVA DO CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA

1960

Unid.: tonelada, pêso sêco — Quadro 21-I

Países	Natural	Sintética	Total
Estados Unidos da América	514	1.132	1.646
Reino Unido	173	112	285
República Federal da Alemanha	147	97	244
França	130	89	219
Japão	164	49	213
Itália	70	47	117
Canadá	41	61	102
Austrália	41	20	61
Checoslováquia	53	2 *	55
Holanda	21	11	32
Bélgica	15	11	26
Áustria	11	7	18
Indonésia	18	-	18
Dinamarca	6	3	9
Hungria	7	1 *	8
Malaia e Singapura	6	-	6
Outros países Membros +	5	-	5
Outros Países	681	156	837
T o t a l	2.103	1.798	3.901

* - Exclusive borrachas produzidas pelos países não membros do Rubber Study Group.

\+ - Birmânia, Cambódia, Ceilão, Libéria, Tailândia e Vietnã, países membros do Rubber Study Group.

Fonte : "Natural Rubber Bureau".

ESTIMATIVA DO SUPRIMENTO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL - 1960

Unid.: tonelada, pêso sêco — Quadro 22-I

Países	Quantidade
Malaia e Singapura	732
Indonésia	701
Tailândia	163
Ceilão	93
Vietnã	78
África Britânica	53
Sarawak	48
Libéria	44
Cambódia	36
Outros Países do Bornéu Britânico	25
Birmânia	12
Estados da Comunidade Francêsa e Cameruns	5
Papuásia e Nova Guiné	5
Outros Países	93
T o t a l	2.088

Fonte : "Natural Rubber Bureau"

Unidade de pêso : libre

COTAÇÕES INTERNACIONAIS DA BORRACHA

1949 - 1959

Quadro 24-I

PERÍODO	BORRACHA NATURAL						BORRACHA SINTÉTICA			BORRACHA REGENERADA	
	Londres R.S.S. nº 1	Nova York R.S.S. nº 1 (+)	Singapura		Djakarta R.S.S. nº 1	Colombo R.S.S. nº 1	Preço nos Estados Unidos			Reino Unido	E.U.A.
			R.S.S. Nº 1	Qualidade "C.Blankets" nº3			Tipo-S	Neoprênio	Butil		
	Shillings & Pence	U.S. Cents	Straits Cents	Straits Cents	Rupia Cents (por 1/2 kg)	Cupia Cents	U. S. Cents	U.S.Cents	U.S. Cents	Pence	U. S. Cents
1949	0 11 25/32	17,56	38,19	31,20	53,6	56,7	18 1/2	32	18 1/2	5 1/2	8 3/8
1950	2 9 9/32	41,10	108,18	90,78	296,8	155,4	19	34	18 11/16	6 1/8	9 3/16
1951	4 2 27/32	59,07	169,55	124,48	466,8	214,7	25	38	20 3/4	8 7/8	10 1/2
1952	2 4 11/32	38,57	96,07	73,69	330,1	137,7	23 1/2	38	20 3/4	8 1/24	10 1/2
1953	1 7 29/32	24,23	67,44	57,46	258,1	135,2	23	40	21 5/16	7 3/4	10 1/2
1954	1 8 3/16	23,64	67,30	62,02	312,5	110,9	23	41	22 1/2	7 3/4	10 1/2
1955	2 9 9/16	39,14	114,16	94,13	578,0	128,2	23	41	23	8	10 21/32
1956	2 4 19/32	34,17	96,76	81,23	450,6	144,7	23 N	41	23	8 5/8	11
1957	2 2 3/32	31,15	88,75	78,04	585,7	115,7	23 N	41	23	8 27/32	11
1958 - janeiro	1 11	27,13	78,06	68,84	679,4	84,0	23 N	41	23	9 1/8	11
- fevereiro	1 10 13/16	26,28	77,51	66,06	726,5	86,1	23 N	41	23	9 1/8	11
- março	1 10 13/16	26,62	77,38	64,05	833,4	85,0	23 N	41	23	8 13/16	11
- abril	1 11 1/16	26,42	76,64	60,71	879,9	85,4	23 N	41	23	8 1/2	11
- maio	1 9 11/16	25,52	73,12	55,66	867,2	80,0	23 N	41	23	8 1/2	11
- junho	1 10 9/32	26,20	74,76	56,50	901,7	81,0	23 N	41	23	8 1/2	11
- julho	1 11 9/32	27,74	79,75	61,20	939,7	93,7	23 N	41	23	8 1/2	11
- agôsto	1 11 19/32	28,68	81,42	62,16	1.037,0	98,0	23 N	41	23	8 1/2	11
- setembro	1 11 15/16	29,46	82,40	64,26	1.119,3	100,0	23 N	41	23	8 1/2	11
- outubro	2 1 13/32	31,07	87,92	74,48	1.333,4	109,2	23 N	41	23	8 1/2	11
- novembro	2 1 7/8	32,01	89,91	76,24	1.295,4	112,7	23 N	41	23	8 1/2	11
- dezembro	2 0 1/4	30,25	83,27	73,55	1.102,4	101,9	23 N	41	23	8 5/8	11
TOTAL ANUAL	1 11 1/2	28,07	80,25	65,29	980,4	93,5	23 N	41	23	8 5/2	11
1959 - janeiro	2 0 15/16	30,28	86,10	77,40	1.157,2	106,3	23 N	41	23	8 1/2	11
fevereiro	2 1 3/32	30,26	86,02	78,44	1.119,2	105,9	23 N	41	23	8 1/2	11
março	2 2 3/32	31,58	89,44	84,05	1.163,5	111,8	23 N	41	23	8 1/2	11
abril	2 3 5/8	33,62	94,90	88,95	1.244,9	119,8	23 N	41	23	8 1/2	11
maio	2 5 13/16	36,52	103,74	97,30	1.421,7	131,8	23 N	41	23	8 1/2	11
junho	2 4 1/16	34,39	96,18	92,55	1.430,6	121,2	23 N	41	23	8 1/2	11
julho	2 4 19/32	35,18	98,08	95,12	1.490,1	123,5	23 N	41	23	8 1/2	11
agôsto	2 7 1/32	38,42	107,57	102,35	1.609,2	137,8	23 N	41	23	8 1/2	11
setembro	2 6 7/16	40,21 N	105,40	101,12	...	129,2	23 N	41	23	8 1/2	11
outubro	2 6 21/32	41,66	104,92	101,50	1.652,2	125,7	23 N	41	23	8 1/2	11
novembro	3 0 1/4	45,03	127,08	114,64	2.422,8	154,4	23 N	41	23	8 1/2	11
dezembro	2 9 15/16	41,52	117,07	113,71	2.694,0	135,6	23 N	41	23	8 5/8	11
TOTAL ANUAL	2 5 13/32	36,55	101,56	95,83	...	126,2	23,N	41	23	8 1/2	11

Notas : (1) - Os preços da borracha natural são a média dos preços de vendas diárias em Londres, Singapura, Djakarta e Colombo desde 1952 e em Nova York desde 1953.
(2) - Os preços em Nova York, do 8 de janeiro de 1951 até junho de 1952, representam os preços de venda do Govêrno.
(3) - Os preços em Singapura são médias do dia para o comprador F.O.B., e em fardos.
(4) - Os preços em Djakarta são F.O.B. e incluem os impostos ordinários de exportação, fixados trimestralmente e excluem os impostos extraordinários.
(5) - Os preços em Colombo excluem os impostos de exportação.
(6) - Os preços de borracha regenerada no Reino Unido é para o regenerado alcalino total de pneumáticos; os preços nos E.U.A. é para o regenerado total de pneumáticos de 1a. qualidade (por digestão).
\+ - A partir de 1º de julho de 1956, a base para estas cotações varia pelos fechamentos de preços dos vendedores durante o mês corrente.
N - Nominal.

PREÇOS DA BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL

1959

(Em US$/lb - C.I.F. Nova York)

Quadro 23-I

Data	Janeiro US$/lb	Fevereiro US$/lb	Março US$/lb	Abril US$/lb	Maio US$/lb	Junho US$/lb	Julho US$/lb	Agôsto US$/lb	Setembro US$/lb	Outubro US$/lb	Novembro US$/lb	Dezembro US$/lb
1	-	-	-	32,30	-	31,41	33,50	-	37,43	34,65	-	-
2	29,90	29,95	-	32,50	-	34,85	33,45	-	37,73	37,20	39,45	41,40
3	-	30,30	31,20	32,55	-	35,75	-	37,15	39,45	-	-	40,63
4	-	30,47	31,20	-	36,25	35,40	-	37,15	38,40	-	-	41,30
5	30,50	30,27	31,17	-	37,18	34,75	-	36,70	-	36,24	36,95	-
6	30,55	30,35	31,40	32,38	36,80	-	34,35	35,50	-	36,45	38,45	-
7	30,27	-	-	32,75	37,45	-	33,21	-	-	33,96	-	-
8	30,45	-	-	33,30	36,18	34,38	34,30	-	38,50	34,30	-	-
9	30,25	-	31,85	34,00	-	34,90	34,10	-	-	-	39,25	41,70
10	-	-	31,50	33,07	-	34,75	33,90	35,80	37,65	-	40,40	39,75
11	-	30,40	31,39	-	36,25	33,95	-	37,00	37,50	-	37,85	41,20
12	30,25	-	31,45	-	36,20	33,52	-	37,00	-	-	38,85	-
13	30,50	-	31,25	33,55	36,13	-	-	34,65	-	37,90	-	-
14	30,55	-	-	33,75	-	-	34,79	-	37,60	34,60	-	40,25
15	30,52	-	-	33,63	35,75	33,80	34,79	-	36,00	37,90	-	38,40
16	30,55	30,20	31,40	-	-	34,50	-	-	36,53	37,10	49,00	37,15
17	-	30,30	-	34,28	-	-	34,80	-	35,85	-	46,00	40,40
18	-	30,35	-	-	34,50	33,40	-	-	34,43	-	44,30	40,15
19	30,35	30,15	31,80	-	36,20	-	-	-	-	33,80	43,10	-
20	30,90	30,40	31,85	33,93	36,90	-	-	-	-	35,26	43,10	-
21	31,00	-	-	34,00	37,00	-	-	37,85	34,60	36,25	-	41,70
22	30,75	-	-	34,50	36,75	33,00	35,90	-	-	38,70	-	-
23	30,25	-	32,35	34,25	-	-	-	-	-	40,74	41,60	-
24	-	30,48	-	34,40	-	32,80	35,80	-	33,70	-	43,82	-
25	-	30,40	-	-	36,30	-	-	37,15	44,00	-	41,78	-
26	30,25	30,50	-	-	36,85	-	-	39,75	-	43,93	-	-
27	30,05	-	-	34,05	-	-	35,15	36,65	-	43,65	41,59	-
28	29,74	-	-	35,05	34,19	-	-	37,05	34,40	38,85	-	41,50
29	30,05	-	-	-	34,75	33,50	-	-	37,05	38,70	-	40,77
30	29,93	-	32,94	-	-	32,80	-	-	37,75	38,70	-	41,40
31	-	-	32,60	-	-	-	37,00	34,23	-	-	-	41,40

N.B. - Baseados nas cotações da Bolsa de Nova York.

CENSO MUNDIAL DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES E ÔNIBUS EM CIRCULAÇÃO

31.12.1949 / 31.12.1959

Unidade : peça

Quadro 25-I

	1949	1954	1956	1957	1958 (r)	1959	% sôbre o Total Mundial em 1959
E. U. A.	43.774.000	58.050.100	64.494.700	66.671.100	67.824.700	70.234.300	59,56
Canadá	2.195.000	3.564.500	4.175.400	4.407.300	4.667.300	4.941.000	4,19
Outros Países da América ...	1.722.500	2.828.900	3.219.300	3.517.500	3.850.800	4.194.000	3,55
Europa Ocidental	8.500.100	14.447.400	18.314.500	19.994.000	21.986.900	24.174.200	20,50
Bloco Soviético	3.574.000	3.182.400	3.895.000	4.178.000	4.505.700	4.865.600	4,12
Oceania	1.617.000	2.566.500	3.003.200	3.186.800	3.489.600	3.616.500	3,07
África	1.114.700	1.699.400	2.003.100	2.122.200	2.322.800	2.498.200	2,12
Ásia	703.200	2.008.000	2.599.000	2.946.900	3.194.500	3.403.700	2,89
T O T A L	63.200.500	88.347.400	101.704.200	107.023.800	111.842.300	117.927.500	100,00

Fonte : El Altomóvel Americano - maio de 1960.

(r) - Revisto..

CENSO MUNDIAL DE VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO

\- AMÉRICAS -

31.12.1959

Unidade : peça

Quadro 26-I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sôbre Sub-Total
AMÉRICA DO NORTE							
E. U. A.	59.045.300	11.030.000	159.200	538.200	4.788.000	75.560.500	92,31
Canadá	3.790.000	1.135.000	16.000	33.000	450.200	5.424.200	6,63
Alasca	50.700	18.600	+	800	-	70.100	0,08
México	411.200	297.100	27.800	19.300	44.000	799.400	0,98
Sub-Total	63.297.200	12.480.700	202.800	591.300	5.282.200	81.854.200	100,00
AMÉRICA CENTRAL							
Antilhas Holandêsas	11.500	2.500	400	600	-	15.000	2,00
Baamas	7.400	1.700	100	400	-	9.600	1,29
Barbados	6.800	1.200	200	800	200	9.200	1,23
Bermudas	6.300 *	1.500 *	100 *	8.500 *	100 *	16.500 *	2,21
Costa Rica	16.300	9.200	1.300	7.800	400	35.000	4,69
Cuba	173.500	42.500	4.300	10.800	25.000	256.100	34,28
República Dominicana	8.300	7.600	500	1.500	400	18.300	2,46
Guadalupe	7.600	5.700	+	2.500	100	15.900	2,13
Guatemala	23.800	6.200	2.200	13.100	-	45.300	6,06
Haiti	6.300	1.300	1.900	400	200	10.100	1,35
Honduras	5.800 *	4.600 *	600 *	500 *	400 *	11.900 *	1,59
Honduras Britânicas	700	700	+	100	100	1.600	0,22
Ilhas Barlavento e Sotavento.	4.500	2.300	+	1.600	300	8.700	1,16
Ilhas Virgens	3.900	1.600	+	500	- - -	6.000	0,80
Jamaica	31.200	9.700	+	2.300	500	43.700	5,85
Martinica	6.700	4.500	400	2.100	-	13.700	1,83
Nicarágua	9.200	4.900	600	1.600	700	17.000	2,28
Panamá	16.700	5.900	1.400	500	500	25.000	3,35
Pôrto Rico	112.300	32.500	800	4.200	1.100	150.900	20,20
Salvador	15.500	6.700	1.200	1.100	-	24.500	3,28
Zona do Canal	12.400	300	+	400	-	13.100	1,75
Sub-Total	486.700	153.100	16.000	61.300	30.000	747.100	100,00
AMÉRICA DO SUL							
Argentina	387.800	339.100	15.100	130.000	85.000	957.000	29,49
Bolívia	12.500	23.600	3.200	600	600	40.500	1,25
Brasil	481.900	482.000	50.100	111.300	56.800	1.182.100	36,42
Chile	61.400 *	65.500 *	8.400 *	16.900 *	12.600 *	164.800 *	5,08
Colômbia	73.200	75.000	13.000	2.100	25.000	188.300	5,80
Equador	9.800	12.600	1.800	500	800	25.500	0,78
Güiana Inglêsa	7.700	2.500	100	2.900	3.000	16.200	0,50
Güiana Francêsa	1.100	500	+	400	-	2.000	0,06
Güiana Holandêsa	3.000	900	100	8.500	-	12.500	0,38
Paraguai	4.300	3.000	400	400	500	8.600	0,27
Peru	60.900	41.200	4.600	4.500	7.200	118.400	3,65
Uruguai	85.000 *	60.000 *	2.500 *	8.400	11.000	166.900	5,14
Venezuela	213.400	84.300	6.200	12.000	10.000	325.900	10,04
Trindade	26.200	7.000	200	1.000	700	35.100	1,09
Outros	900	800	+	-	-	1.700	0,05
Sub-Total	1.429.100	1.198.000	105.700	299.500	213.200	3.245.500	100,00
TOTAL DAS AMÉRICAS	65.213.000	13.831.800	324.500	952.100	5.525.400	85.846.800	-

Vide Notas no Quadro 31-I.

EUROPA OCIDENTAL

31.12.1959

Unidade : peça — Quadro 27-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sôbre o Total
Áustria	346.900	71,400	4.500	313.800	102.200	838.800	1,86
Açores	2.500	1.000	+	400	100	4.000	0,01
Belgica - Luxemburgo	760.000	163.600	5.300	228.000	45.000	1.201.900	2,66
Dinamarca	353.000	148.000	3.300	120.000	101.000	725.300	1,61
Espanha	256.900	127.700	10.200	497.000	45.000	936.800	2,08
Finlândia	163.200	65,500	5.800	106.100	80.500	421.100	0,93
França	4.265.000	1.375.000	35.000	6.775.000	710.000	13.160.000	29,16
Gibraltar	3.400	500	+	500	-	4.400	0,01
Grecia	39.700	28.800	6.200	25.000	18.500	118.200	0,26
Holanda	492.000	151.500	8.300	1.230.000	80.000	1.961.800	4,35
Ilhas da Madeira	2.300	900	+	500	-	3.700	0,01
Irlanda do Norte	115.300	33.200	1.500	31.200	27.300	208.500	0,46
Islândia	14.200	5.700	300	300	5.200	25.700	0,06
Italia	1.630.300	424.800	15.200	3.763.600	229.500	6.063.400	13,43
Malta	14.700	4.200	600	3.600	-	23.100	0,05
Noruega	194.000	112.000	5.000	152.000	47.000	510.000	1,13
Portugal	147.800	58.800	+	26.200	7.600	240.400	0,53
Principado do Mônaco	6.300	900	100	1.000	-	8.300	0,02
Reino Unido	4.891.100	1.266.700	76.900	1.654.600	420.000	8.309.300	18,41
Republica da Irlanda	161.300	45.500	1.400	34.100	35.600	277.900	0,62
Republica Federal da Alemanha	3.455.400	824.100	31.300	2.016.800	705.600	7.033.200	15,58
Suécia	1.098.700	120.700	8.000	825.000	168.000	2.220.400	4,92
Suiça	450.000	57.700	3.100	281.800	44.300	836.900	1,85
T O T A L	18.864.000	5.088.200	222.000	18.086.500	2.872.400	45.133.100	100,00

Vide notas no quadro 31-1.

BLOCO SOVIÉTICO (E)

31.12.1959

Unidade : peça — Quadro 28-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sôbre o Total
Albânia	1.700	2.800	500	-	1.000	6.000	0,09
Alemanha Oriental	135.000	135.000	4.000	-	35.000	309.000	4,37
Bulgária	8.500	19.600	2.200	-	12.000	42.300	0,60
Checoslovaquia	156.000	85.000	4.100	-	32.000	277.100	3,91
China	30.500	170.000	7.000	-	50.000	257.500	3,64
Hungria	19.500	33.000	3.200	-	20.000	75.700	1,07
Iugoslavia	28.400	32.000	7.000	37.500	12.100	117.000	1,65
Polônia	75.000	110.000	3.000	600.000	39.000	827.000	11,69
Romênia	8.500	22.000	2.100	-	20.000	52.600	0,74
União Soviética	575.000	3.145.000	40.000	-	1.350.000	5.110.000	72,24
T O T A L	1.038.100	3.754.400	73.100	637.500	1.571.100	7.074.200	100,00

Vide notas no quadro 31-1.

O C E A N I A

31.12.1959

Unidade : peça — Quadro 29-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sôbre o Total
Austrália	1.865.000	780.000	10.600	115,300	223.000	2.993.900	73,51
Guã	13.000	1.600	+	1.000	-	15.600	0,38
Havai	183.800	29.000	800	3.200	-	216.800	5,32
Nova Caledonia	6.000	3.000	+	1.600	-	10.600	0,26
Nova Guine - Papuasia	5.300	1.700	+	1.200	100	8.300	0,21
Nova Zelândia	539.600	160.000	2.400	35.000	76.000	813.000	19,96
Outros	7.000	7.000	700	-	-	14.700	0,36
T O T A L	2.619.700	982.300	14.500	157.300	299.100	4.072.900	100,00

Vida notas no quadro 31-1.

Á F R I C A

3-12-1959

Unidade : peça

Quadro 30-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sôbre o Total
África Equatorial Francêsa	9.000	15.800	200	5.000	900	30.900	1,06
África Ocidental Francêsa	37.000	51.200	2.400	8.300	1.700	100.600	3,44
África Oriental Inglêsa	86.700	42.200	+	15.600	3.700	148.200	5,07
Angola	24.200	17.300	+	7.500	2.700	51.700	1,77
Argélia	152.000	70.000	+	50.000	18.800	290.800	9,95
Arquipélago das Canarias	6.000	4.000	600	300	-	10.900	0,37
Estado do Camerum	7.100	13.000	1.400	3.300	1.800	26.600	0,91
Congo Belga	40.000	22.000	600	4.500	-	67.100	2,30
Egito	75.500	22.700	6.500	20.200	-	124.900	4,27
Etiopia	12.500	9.500	+	1.200	-	23.200	0,79
Federação Central Africana	120.000	43.000	+	-	11.000	174.000	5,95
Gana	16.100 *	15.800 *	1.800 *	2.500 *	900 *	37.100 *	1,27
Guiné Portuguêsa	600	500	+	200	-	1.300	0,04
Ilhas Maurícias	8.300	2.100	400	1.000	100	11.900	0,41
Ilhas da Reunião	6.800	2.600	+	2.300	-	11.700	0,40
Libéria	2.300	2.400	+	-	700	5.400	0,18
Líbia	12.200	6.200	300	5.100	-	23.800	0,81
Madagascar	17.000	18.000	600	3.800	900	40.300	1,38
Marrocos	159.000	53.000	2.000	11.500	7.700	233.200	7,98
Moçambique	15.200	14.800	300	2.100	-	32.400	1,11
Somália Francêsa	1.600	400	+	-	-	2.000	0,07
Somalilândia	2.300	3.200	100	300	-	5.900	0,20
Sudão	10.900	8.400	+	700	1.400	21.400	0,73
Sudoeste Africano	29.900	25.900	+	7.000	-	62.800	2,15
Tanger	10.500	1.600	+	400	-	12.500	0,43
Tunísia	41.000	20.500	+	8.900	11.400	81.800	2,80
União Sul-Africana	855.000	220.800	13.400	73.300	126.500	1.289.000	44,09
Outros	1.000	1.000	+	-	-	2.000	0,07
T O T A L	1.759.700	707.900	30.600	235.000	190.200	2.923.400	100,00

Vide notas no quadro 31-I.

Á S I A

31.12.959

Unidade : peça

Quadro 31-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas	Tratores	TOTAL	% sôbre o Total
Afaganistão	1.000	4.000	+	100	-	5.100	0,10
Arábia Saudita	39.600	30.000	+	-	-	69.600	1,40
Bornéu	5.500	4.300	+	-	-	9.800	0,20
Birmânia	20.700	12.500	3.700	3.100	-	40.000	0,80
Ceilão	74.700	22.300	6.000	14.900	1.800	119.700	2,40
Chipre	24.400	6.400	+	7.900	3.000	41.700	0,84
Formosa	9.200	7.900	3.100	15.800	1.200	37.200	0,75
Hong-Kong	27.700	7.000	800	2.800	-	38.300	0,77
Índia	229.200	184.900	42.500	60.900	85.000	602.500	12,09
Indonésia	71.000	54.000	13.000	116.000	800	254.800	5,11
Irã	66.200	28.500	7.100	7.500	4.500	113.800	2,28
Iraque	30.100	12.200	3.500	8.000	500	54.300	1,09
Israel	26.700	22.800	3.600	19.400	3.200	75.700	1,52
Japão	295.800	1.151.900	50.500	990.300	1.800	2.490.300	49,99
Jordânia	5.600	3.200	800	500	400	10.500	0,21
República da Coreia	4.500	19.300	3.800	600	-	28.200	0,57
Líbano	37.800	6.400	1.300	3.900	700	50.100	1,01
Malaia	84.700	31.500	2.500	32.700	5.100	156.500	3,14
Paquistão	38.300	16.500	11.600	13.500	4.300	84.200	1,69
República Filipina	78.000	77.700	27.400	6.500	8.500	198.100	3,98
Singapura	61.200	13.000	1.300	14.300	100	89.900	1,80
Síria	12.900	8.500	1.200	2.100	3.900	28.600	0,57
Tailândia	41.400	30.200	9.000	19.000	3.600	103.200	2,07
Turquia	39.000	39.400	8.600	10.000	48.000	145.000	2,91
Vietnã	60.000	22.800	+	50.000	2.000	134.800	2,71
T O T A L	1.385.200	1.817.200	201.300	1.399.800	178.400	4.981,900	100,00

Fonte : - El Altomóvil Americano.

+ - Incluído em caminhões.

* - Inclusive veículos das Fôrças Armadas.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.

PROJEÇÃO DA PRODUÇÃO, CONSUMO E IMPORTAÇÃO DE BORRACHA NO BRASIL

1949 - 1970

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco | Quadro 32-N

PERÍODO	PRODUÇÃO					CONSUMO						IMPORTAÇÃO					
	Natural	Látex Natural	Sintética		Total	Natural	Látex Natural	Sintética		Láticas Sintéticos	Total	Natural	Látex Natural	Sintáticos (SER e outros)	Láticos Sintéticos	Total	Valor aproximado || US$1000
	*		CIS-4 +	SER e outros §				CIS-4	SER e outros			x	x	x	x	x	
1949	20.788	424	-	-	21.212	19.746	479	-	39	-	20.264	-	3	22	-	25	22
1950	18.060	559	-	-	18.619	23.425	559	-	42	-	24.026	-	-	49	-	49	47
1951	19.359	577	-	-	19.936	24.451	577	-	72	4	25.104	5.498	30	118	-	5.646	11.349
1952	25.080	759	-	-	25.839	27.825	759	-	109	8	28.701	10.748	-	167	-	10.915	5.508
1953	24.669	800	-	-	25.469	31.764	800	-	136	5	32.705	440	-	120	-	560	-
1954	21.297	1.041	-	-	22.338	37.345	1.041	-	250	39	38.675	15.933	-	404	362	16.699	11.658
1955	20.707	1.726	-	-	22.433	38.710	1.168	-	360	68	40.306	21.633	-	275	171	22.079	16.884
1956	22.897	1.575	-	-	24.472	35.986	1.408	-	422	103	37.919	[illegible].331	-	375	205	5.911	6.871
1957	22.992	1.417	-	-	24.409	37.821	1.291	-	629	273	40.014	13.933	130	1.255	730	16.048	6.192
1958	19.255	1.530	-	-	20.785	41.680	1.276	-	1.455	433	44.844	19.576	208	1.709	449	22.301	13.381
1959	20.096	1.681	-	-	21.777	43.869	1.298	-	9.064	462	54.693	25.963	113	9.858	486	36.420	23.901
1960 (E)	22.000	2.000	-	-	24.000	46.000		-	16.000		62.000	22.000		16.000		38.000	20.000
1961 (E)	23.000	2.000	-	4.000	29.000	43.900		-	25.600		69.500	18.900		21.600		40.500	25.000
1962 (E)	24.000	2.000	-	30.000	56.000	48.400		-	28.600		77.000	22.400		-		22.400	15.900
1963 (E)	25.000	2.000	12.500	40.000	79.500	39.700		12.500	31.300		83.500	12.700		-		12.700	9.000
1964 (E)	26.000	2.000	20.000	40.000	88.000	37.300		20.000	34.700		92.000	9.300		-		9.300	6.600
1965 (E)	28.000	2.000	27.500	40.000	97.500	34.000		27.500	37.500		99.000	4.000		-		4.000	2.800
1966 (E)	30.000	2.000	27.500	40.000	99.500	38.700		27.500	40.800		107.000	6.700		800		7.500	8.600
1967 (E)	32.000	2.000	27.500	40.000	101.500	42.500		27.500	43.500		113.500	8.500		3.500		12.000	7.700
1968 (E)	34.000	2.000	27.500	40.000	103.500	46.900		27.500	46.600		121.000	10.900		6.600		17.500	10.900
1969 (E)	36.000	2.000	27.500	40.000	105.500	51.000		27.500	49.500		128.000	13.000		9.500		22.500	13.700
1970 (E)	38.000	2.000	27.500	40.000	107.500	55.500		27.500	53.000		136.000	15.500		13.000		28.500	17.000

NOTAS :- E - Estimativa.

* - A partir de 1961 foi incluida a borracha a ser obtida nos seringais de cultura, cujo plantio já está em andamento.

\+ - Produção de Coperbo.

§ - Produção da Petrobrás.

|| - A base da estimativa de 1962 em dianta á : US$708/t para a borrache natural e US$ 476/t para a borracha sintática.

\+ - Até 1959 borracha chegada às fábricas.

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DO CONSUMO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

1939 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco

Quadro 33-N

PERÍODO	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Aumento Anual do Consumo (+ ou -)	Índice do Consumo Industrial (1939 = 100)
1939	12.323	3.092	+ 9.231	-	100
1940	13.713	4.612	+ 9.101	+ 1.520	149
1941	12.840	7.474	+ 5.366	+ 2.862	242
1942	16.777	8.160	+ 8.617	+ 686	264
1943 +	18.395	9.850	+ 8.545	+ 1.690	319
1944	21.321	9.089 *	+ 12.232	- 761	294
1945	22.902	7.744 *	+ 15.158	- 1.345	250
1946	22.518	13.688	+ 8.830	+ 5.944	443
1947	24.632	15.423	+ 9.209	+ 1.735	499
1948	19.869	16.542	+ 3.327	+ 1.119	535
1949	21.212	20.225	+ 987	+ 3.683	654
1950	18.619	23.984	- 5.365	+ 3.759	776
1951	19.936	25.028	- 5.092	+ 1.044	809
1952	25.839	28.584	- 2.745	+ 3.556	924
1953	25.469	32.564	- 7.095	+ 3.980	1.053
1954	22.338	38.386	- 16.048	+ 5.822	1.241
1955	22.433	39.878	- 17.445	+ 1.492	1.290
1956	24.472	37.394	- 12.922	- 2.484	1.209
1957	24.409	39.112	- 14.703	+ 1.718	1.265
1958	20.785 r	42.956	- 22.171 r	+ 3.844	1.389
1959	21.777	45.167	- 23.390	+ 2.211	1.461

N.B. - Inclusive Latex.

\+ - A partir de 1943 excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas.

* - Em 1944/5 grande parte da borracha natural foi substituida pelas borrachas sinteticas e regenerada, a fim de atender as exigencias da guerra.

PLANTAÇÃO DE BORRACHA NO BRASIL

1957 - 1959

Quadro 34-N

LOCALIZAÇÃO	1957 (4)		1958 (4)		1959 (5)		TOTAL	
	Hectares	Nº de Serin-gueiras (6)	Hectares	Nº de Serin-gueiras (6)	Hectares	Nº de Serin-gueiras (6)	Hectares	Nº de Serin-gueiras
ESTADO DO PARÁ								
Cia. Goodyear do Brasil Produtos de Borracha	330	165.000	142	71.000	189	75.600	661	311.600
Pirelli S.A. Cia. Industrial Brasileira	150	75.000	90	45.000	200	80.000	440	200.000
Pequenos produtores	100	35.500	-	-	-	-	100	35.500
Instituto Agronômico do Norte (1)								
a) Estação Central (Belem, Para)	170	60.350	-	-	-	-	170	60.350
b) Ford plantação em Belterra (2)	6.780	2.300.000	-	-	-	-	6.780	2.300.000
ESTADO DO AMAZONAS								
Pequenos Produtores	282	100.110	-	-	-	-	282	100.110
TERRITÓRIO DO AMAPÁ								
Pequenos Produtores	200	71.000	-	-	-	-	200	71.000
ESTADO DA BAHIA								
Indústria de Pneumáticos Firestone S/A	839	470.000	240	134.000	180	74.000	1.259	678.000
Pequenos Produtores	-	-	-	-	-	-	-	
ESTADO DE SÃO PAULO								
Instituto Agronômico de Campinas e Pequenos produtores (3)	250	100.000	250	100.000	250	100.000	750	300.000
Total	9.101	3.376.960	722	350.000	819	329.600	10.642	4.056.560

N. B. - Censo realizado em 1958.

(1) - Orgão do Ministério da Agricultura.

(2) - Localizada próximo de Santarém.

(3) - Instituto Agronômico de Campinas e Órgão da Secretaria da Agricultura de São Paulo.

(4) - Plantações existentes no fim do ano.

(5) - Plantação programada.

(6) - Plantas enxertadas no talhão definitivo.

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL

1939 - 1959

Unidade : 1.000 kg

Quadro 35-N

PERÍODO	Safra (1º de julho a 30 de junho) pêso bruto	PRODUÇÃO (Ano Civil) NATURAL Pêso Bruto	NATURAL Equivalência em pêso sêco (75%)	Látex Natural (Pêso sêco)	TOTAL (pêso sêco)	Regenerada	IMPORTAÇÃO Natural (pêso sêco)	Látex Natural (pêso sêco)	Sintética	Látices Sintéticos	TOTAL	EXPORTAÇÃO Natural (pêso bruto)	CONSUMO BORRACHA NACIONAL Natural (pêso sêco)	Látex Natural (pêso sêco) ǂ	Regenerada	BORRACHA IMPORTADA Natural (pêso sêco)	Sintética	Látices Sintéticos	TOTAL
1939		16.430 *	12.323 *	...	12.323	...	-	-	-	-	-	11.861	3.092 *	...	...	-	-	-	3.092
1940		18.284 *	13.713 *	...	13.713	293	-	-	-	-	-	11.835	4.612 *	...	293	-	-	-	4.905
1941		17.120 *	12.840 *	...	12.840	508	-	133	-	-	133	10.734	7.474 *	...	508	-	-	-	7.982
1942		22.369 *	16.777 *	...	16.777	564	-	5	-	-	5	12.204	8.160 *	...	564	-	-	-	8.724
1943 + ...		24.443	18.332	63	18.395	765	-	-	-	-	-	14.575	9.760	90	765	-	-	-	10.615
1944		28.229	21.172	149	21.321	1.416	-	11	39	-	50	15.965	8.968	121	1.416	-	39	-	10.544
1945		30.305	22.729	173	22.902	1.748	-	72	5.732	-	5.804	16.696	7.594	150	1.748	-	5.732	-	15.224
1946		29.829	22.372	146	22.518	1.892	-	7	791	-	798	9.821	13.408	280	1.892	-	791	-	16.371
1947		32.423	24.317	315	24.632	2.168	-	-	252	-	252	9.434	15.143	280	2.168	-	176	-	17.767
1948	27.807	26.306	19.690	179	19.869	2.334	-	86	20	-	106	-	16.263	279	2.278	-	60	-	18.880
1949	26.230	27.770	20.788	424	21.212	2.349	-	3	22	-	25	-	19.746	479	2.603	-	39	-	22.867
1950	26.714	24.133	18.060	559	18.619	2.674	-	-	49	-	49	1	23.425	559	2.794	-	42	-	26.820
1951	29.139	25.812	19.359	577	19.936	4.001	5.498	30	118	-	5.646	-	18.953	577	3.734	5.498	72	4	28.838
1952	33.818	33.440	25.080	759	25.839	5.042	10.748	-	167	-	10.915	-	22.739	759	4.223	5.086	109	8	32.924
1953	29.819	32.892	24.669	800	25.469	5.531	440	-	120	-	560	-	25.452	800	4.971	6.312	136	5	37.676
1954	29.443	28.396	21.297	1.041	22.338	6.610	15.933	-	404	362	16.699	-	24.413	1.041	6.593	12.932	250	39	45.268
1955	27.734	27.610	20.707	1.726	22.433	6.445	21.633	-	275	171	22.079	-	20.960	1.168	6.478	17.750	360	68	46.784
1956	31.037	30.529	22.897	1.575	24.472	7.890	5.331	-	375	205	5.911	-	24.485	1.408	7.789	11.501	422	103	45.708
1957		30.354	22.992	1.417	24.409	6.870	13.933	130	1.255	780	16.048	-	23.871	1.291	6.587	13.950	629	273	46.601
1958 - janeiro ..		4.232	3.174	101 r	3.275 r	719	629	-	218	58	905	-	1.806	92	643	1.063	110	24	3.738
- fevereiro.		2.613	1.960	139 r	2.099 r	569	778	16	129	21	944	-	1.884	103	586	492	95	17	3.177
- março		4.019	3.014	154 r	3.168 r	779	1.938	-	24	19	1.981	-	2.125	102	420	2.027	108	31	5.113
- abril		2.448	1.866	108 r	1.974 r	698	1.569	-	54	-	1.623	-	2.084	102	793	1.555	142	27	4.703
- maio		2.678	2.009	93 r	2.102 r	774	1.743	-	215	0	1.958	-	2.238	105	757	1.743	154	37	5.034
- junho	29.821	795	596	118 r	714 r	796	1.637	26	274	61	1.998	-	2.582	107	763	1.740	145	52	5.389
- julho		1.524	1.143	84 r	1.227 r	767	2.110	52	92	69	2.323	-	2.790	113	908	1.973	152	64	6.000
- agôsto ...		1.695	1.271	87 r	1.358 r	873	1.981	7	83	63	2.134	-	1.669	111	789	1.764	123	55	4.511
- setembro .		2.188	1.641	118 r	1.759 r	691	680	8	112	43	843	-	1.472	98	704	989	65	49	3.377
- outubro ..		1.479	1.109	133 r	1.242 r	758	3.097 r	67	106	24	3.294	-	961	125	785	2.257	115	24	4.267
- novembro .		1.297	973	168 r	1.141 r	542	1.567 r	12	98	74	1.751	-	922	122	619	2.003	99	22	3.787
- dezembro .		665	499	227 r	726 r	545	1.847 r	20	304	17	2.547	-	1.616	96	563	1.925	147	31	4.378
TOTAL ANUAL		25.673	19.255	1.530 r	20.785 r	8.511	19.576 r	208	1.709	449	22.301	-	22.149	1.276	8.630	19.531	1.455	433	53.474
1959 - janeiro ..		4.715	3.536	208	3.744	554	3.425	21	534	44	4.024	-	1.348	121	599	2.772	299	38	5.177
fevereiro.		2.586	1.939	99	2.038	1.296	1.410	-	361	15	1.786	-	1.304	124	1.267	2.099	404	26	5.224
março		2.914	2.186	185	2.371	778	2.043	18	736	35	2.832	-	1.278	118	733	2.284	576	36	5.025
abril		3.063	2.297	104	2.401	878	2.440	-	880	2	3.322	-	1.417	92	794	2.266	712	57	5.338
maio		2.853	2.140	104	2.244	611	2.267	70	280	45	2.662	-	1.606	115	681	1.898	631	36	4.967
junho	25.940	961	721	90	811	648	2.146	4	883	13	3.046	-	1.714	102	654	2.147	726	41	5.384
julho		2.470	1.852	72	1.924	781	2.046	-	493	23	2.562	-	1.873	122	647	1.973	771	48	5.434
agôsto ...		1.317	988	113	1.101	344	1.745	-	1.254	70	3.069	-	2.002	45	416	1.487	800	33	4.783
setembro .		724	543	148	691	641	1.579	-	999	8	2.586	-	1.966	142	605	1.503	944	40	5.200
outubro ..		582	437	169	606	598	2.042	-	1.143	120	3.305	-	1.983	102	656	1.718	1.111	39	5.609
novembro .		2.659	1.994	143	2.137	584	2.853	-	973	47	3.873	-	1.293	61	622	2.021	893	40	4.930
dezembro .		1.951	1.463	246	1.709	593	1.967	-	1.322	64	3.353	-	1.258	154	650	2.659	1.197	28	5.946
TOTAL ANUAL		26.795	20.096	1.681	21.777	8.306	25.963	113	9.858	486	36.420	-	19.042	1.298	8.324	24.827	9.064	462	63.017

0 - Menos de 1/2 tonelada.

r - revisto.

* - Inclusive látex

\+ - A partir de 1943 excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas.

ǂ - Inclusive pequena quantidade de látex importado.

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO E ESTOQUES DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

1944-1959

Unidade: 1.000 kg — Quadro 36-N

PERÍODO	PRODUÇÃO (pêso bruto)			SUPRIMENTO							ESTOQUES (pêso sêco) §					Relação dos estoques com o consumo médio mensal dos 12 meses anteriores
	Amazônia *	Outras Regiões	Total	Borracha Bruta: Pêso Bruto	Borracha Bruta: Equivalência em Pêso Sêco (75%)	Borracha Lavada (Pêso Sêco)	Borracha Importada (Pêso Sêco)	Látex (Pêso Sêco)	Total (Pêso Sêco)	Valor CR$ 1.000 **	Zonas Produtoras	Centros de Consumo +	Em Trânsito	Total no fim de cada período	Aumento ou Redução no Total (+ ou -)	
1944	25.955	2.522	28.477	4.707	3.530	5.202	-	121	8.853	193.891	3.748	1.430	-	5.178	-	6,8
1945	27.947	2.647	30.594	3.367	2.525	4.900	-	150	7.575	298.616	3.935	1.501	-	5.436	+ 258	8,4
1946	27.923	2.150	30.073	5.147	3.860	9.290	-	280	13.430	363.996	4.938	1.885	-	6.823	+ 1.387	6,0
1947	31.540	1.408 *	32.948	4.926	3.695	10.210	-	280	14.185	354.261	6.722	2.565	-	9.287	+ 2.464	7,3
1948	24.733	1.871 *	26.604	2.387	1.790	14.353	-	279	16.422	394.953	9.370	4.450	-	13.820	+ 4.533	10,0
1949	26.687	1.805	28.492	2.807	2.105	17.542	-	479	20.126	499.716	11.005	4.203	-	15.208	+ 1.388	9,0
1950	23.491	1.574	25.065	2.555	1.916	21.381	-	559	23.856	630.327	4.025	1.009	2.763	7.797	- 7.411	3,9
1951	25.355	1.419	26.774	2.114	1.586	18.876	5.498	577	26.537	863.279	3.768	2.889	2.092	8.749	+ 952	4,2
1952	32.920	1.785	34.705	1.875	1.406	21.627	3.919	759	27.711	1.106.923	3.846	8.959	2.916	15.721	+ 6.972	6,6
1953	33.841	384	34.225	471	353	23.522	6.646	800	31.321	1.193.296	3.700	2.041	2.928	8.669	- 7.052	3,2
1954	29.900	231	30.131	313	235	23.449	15.661	1.041	40.386	1.609.297	2.931	2.720	2.511	8.162	- 507	3,7
1955	30.304	182	30.486	531	398	20.273	17.495	1.278	39.444	2.064.936	2.325	9.139	2.130	13.594	+ 5.432	7,5
1956	32.857	272	33.129	440	331	22.457	9.600	1.319	33.707	2.375.298	3.635	1.787	1.804	7.226	- 6.368	2,3
1957	32.691	309	33.000	1.621	1.216	23.528	13.889	1.409	40.042	3.253.454	3.093	1.801	2.473	7.367	+ 141	2,3
1958 - janeiro	4.399 r	-	4.399 r	169	127	2.348	639	100 r	3.279	260.070	3.984	1.481	1.931	7.396	+ 29	2,3
- fevereiro	2.840 r	-	2.840 r	24	18	1.357	660	139 r	2.169	179.658	4.606	1.911	1.677	8.194	+ 798	2,6
- março	4.169 r	105	4.274 r	257	193	2.347	2.003	153 r	4.667	379.314	4.627	2.261	1.461	8.349	+ 155	2,6
- abril	2.617 r	48	2.665 r	92	69	1.810	1.526	108 r	3.507	288.221	4.289	1.602	2.264	8.155	- 194	2,5
- maio	2.818 r	13	2.831 r	33	25	2.562	1.421	93 r	4.114	333.384	3.585	2.127	2.169	7.881	- 274	2,4
- junho	987 r	2	989 r	108	81	2.073	1.996	116 r	4.255	348.404	2.853	2.096	2.657	7.606	- 275	2,2
- julho	1.652 r	9	1.661 r	125	94	2.745	1.926	83 r	4.886	398.100	2.068	2.268	1.365	5.701	- 1.905	1,6
- agôsto	1.800 r	36	1.836 r	155	116	1.785	1.447	88 r	3.477	292,147	1.907	2.968	1.145	6.020	+ 319	1,7
- setembro	2.302 r	79	2.381 r	44	33	1.667	1.307	118 r	3.180	296.243	2.284	1.681	534	4.499	- 1.521	1,3
- outubro	1.692 r	9	1.701 r	8	6	1.015	3.107	132 r	4.279	425.910	2.581	2.654	841	6.076	+ 1.577	1,7
- novembro	1.537 r	40	1.577 r	43	32	895	1.489	168 r	2.596	260.628	2.278	2.364	890	5.532	- 544	1,6
- dezembro	1.044 r	-	1.044 r	16	12	1.333	311	227 r	1.967	191.326	1.142	1.347	1.663	4.152	- 1.380	1,2
TOTAL ANUAL	27.857 r	341	28.198 r	1.074	806	21.937	17.832	1.525 r	42.376	3.653.405	-	-	-	-	- 3.215	
1959 - janeiro	5.054	7	5.061	39	29	1.596	1.384	176	3.224	423.257	3.948	2.063	670	6.231	+ 2.079	1,7
- fevereiro	2.663	91	2.754	33	25	691	62	64	875	116.029	5.067	1.647	327	7.041	+ 810	1,9
- março	3.183	38	3.221	67	50	1.671	20	241	2.049	270.676	4.211	940	2.057	7.208	+ 167	2,0
- abril	3.160	69	3.229	244	183	1.285	0	94	1.806	209.942	3.973	1.754	1.838	7.565	+ 357	2,1
- maio	2.940	84	3.024	43	32	2.135	1	108	2.319	310.282	4.207	2.277	1.651	8.135	+ 570	2,3
- junho	1.089	18	1.107	33	25	1.733	2	96	1.889	250.180	3.644	2.023	2.910	8.577	+ 442	2,4
- julho	2.504	86	2.590	47	35	1.608	-	49	1.739	221.210	3.160	2.663	223	6.046	- 2.531	1,7
- agôsto	1.502	-	1.502	14	11	2.152	-	124	2.301	299.557	2.345	4.217	243	6.805	+ 759	2,0
- setembro	929	41	970	22	16	2.697	-	149	2.884	377.049	1.601	3.135	509	5.245	- 1.560	1,5
- outubro	849	12	861	16	12	771	-	146	945	127.588	1.795	3.022	389	5.206	- 39	1,4
- novembro	2.896	0	2.896	153	115	977	-	156	1.401	222.603	3.201	3.235	304	6.740	+ 1.534	1,9
- dezembro	2.361	-	2.361	25	19	505	-	232	781	144.537	2.674	3.162	1.216	7.052	+ 312	1,9
TOTAL ANUAL	29.130	446	29.576	736	552	17.821	1.469	1.635	22.213	2.972.910	-	-	-	-	+ 2.900	

r - Revisto.
* - Inclusive látex.
** - Inclusive latex a partir de 1948.
§ - Até 1949 compreende borracha bruta e lavada, isto é, parte em pêso sêco, parte em pêso bruto. A partir de 1950 todos os dados são em pêso sêco.
\+ - Até 1949 estoques do Banco de Crédito da Amazônia S.A. A partir de 1950 foram incluídos os estoques da indústria pesada e a partir de 1957, os da indústria leve.
o - Menos de 1/2 tonelada.

PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL POR TIPO, QUALIDADE, VOLUME E VALOR

1959

Unidade : 1.000 kg

Quadro 37-N

TIPO E QUALIDADE	Pêso Bruto	Equivalência em Pêso Sêco	Pêso Sêco	Valor CR$-1.000
PARTE AMAZÔNICA				
BORRACHA BRUTA				
Acre Fina	13.103	9.827	-	1.080.941
Acre Entrefina	1.800	1.350	-	133.847
Acre Carnambi Virgem	803	602	-	52.495
Altos Rios Fina	2.165	1.624	-	182.724
Altos Rios Entrefina	207	155	-	15.098
Altos Rios Cernambi Virgem	119	89	-	7.949
Baixos Rios Fina	545	409	-	42.009
Baixos Rios Entrefina	102	77	-	7.070
Baixos Rios Carnambi Virgem	7	5	-	438
Ilhas Fina	567	425	-	39.056
Ilhas Entrefina	59	44	-	3.665
Ilhas Carnambi Virgem	9	7	-	494
Benthamiana Fina	719	539	-	48.317
Benthamiana Entrefina	45	34	-	2.616
Benthamiana Cernambi Virgem	23	17	-	1.177
Cernambi Industrial	7	5	-	739
Cernambi Cametá	1.442	1.082	-	55.137
Cernambi Rama	2.429	1.822	-	126.624
Cernambi Côcho	1.028	771	-	71.754
Caucho	324	243	-	18.587
Coalho Virgem	11	8	-	415
Mangabeira	-	-	-	-
Impurezas	116	87	-	581
SUB-TOTAL	25.630	19.222	-	1.891.733
BORRACHA LAVADA				
Cernambi Industrial	-	-	75	7.553
Cernambi Cametá	-	-	33	3.101
Carnambi Rama	-	-	147	12.575
Cernambi Côcho	-	-	160	17.936
Cernambi Virgem	-	-	34	3.374
Fôlhas Fumadas	-	-	1	66
Crepe Claro	-	-	89	13.589
Crepe Sola	-	-	0	16
SUB-TOTAL	-	-	539	58.210
TOTAL AMAZÔNICO	25.630	19.222	.539	1.949.943
PARTE NÃO AMAZÔNICA				
Cernambi Virgem Lavado	-	-	4	413
Cernambi Rama Lavado	-	-	1	77
Maniçoba Bruta	122	92	-	7.031
Maniçoba Lavada	-	-	194	15.343
Mangabeira Lavada	-	-	19	1.374
Fôlhas Fumadas	-	-	25	3.179
Crepe Claro	-	-	-	-
Unsmoked Sheets	-	-	0	40
TOTAL NÃO AMAZÔNICO	122	92	243	27.457
TOTAL GERAL	25.752	19.314	782	1.977.400

0 - Menos da meia tonelada.

* - Corresponde às compras efetuadas pelo Banco de Crédito da Amazônia S.A.

VOLUME E VALOR DAS COMPRAS DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL POR UNIDADE FEDERADA

1945 - 1959

Unidade : 1.000 kg, pêso bruto (inclusive pequena parte em pêso sêco)

Quadro 38-N

PERÍODO	PARÁ		AMAZONAS		ACRE		RONDÔNIA		AMAPÁ		RIO BRANCO	
	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000
1945 *	12.971	173.825	13.374	221.247	-	-	1.603	22.466	-	-	-	-
1946 *	12.708	200.372	12.604	202.785	-	-	2.611	42.520	-	-	-	-
1947 *	7.133	93.357	6.987	107.592	12.301	207.948	4.168	68.104	504	7.387	93	1.613
1948	5.367	87.381	5.516	87.330	9.967	155.538	2.528	40.664	344	4.503	735	8.047
1949	7.088	94.353	7.091	110.892	7.934	138.288	3.021	48.599	524	7.477	14	235
1950	4.969	65.721	5.633	92.657	8.072	139.908	2.938	49.727	678	10.560	28	477
1951	5.059	78.114	6.833	137.559	8.291	180.925	3.256	68.728	586	13.693	45	907
1952	6.732	119.384	7.756	175.781	10.985	274.330	4.681	112.590	1.024	22.257	75	1.739
1953	5.593	104.502	7.505	171.182	11.387	280.774	5.583	132.554	749	15.909	49	1.150
1954	5.039	88.694	6.906	161.053	9.626	241.160	4.438	102.488	530	11.411	1	15
1955	4.930	119.934	6.067	178.808	10.045	319.507	4.277	130.078	448	12.101	14	398
1956	5.919	191.948	6.947	295.986	10.444	468.498	4.611	207.840	482	17.800	15	789
1957	4.551	160.581	5.950	257.315	12.287	573.467	5.227	236.226	413	16.935	4	287
1958	4.151	153.199	4.176	189.929	10.925	527.225	4.089	194.203	209	8.516	-	-
1959	3.719	194.465	4.430	348.268	12.238	981.390	4.064	299.876	129	7.774	-	-

PERÍODO	MATO - GROSSO		GOIÁS		MARANHÃO		PIAUÍ		CEARÁ		RIO GRANDE DO NORTE	
	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000
1945 *	323	4.862	-	-	10	200	261	4.795	646	9.707	143	3.130
1946 *	418	6.071	-	-	4	77	394	7.223	381	4.182	84	1.829
1947 *	894	13.964	8	116	2	35	31	530	264	4.362	50	1.081
1948	845	12.795	-	-	-	-	13	148	58	776	41	850
1949	981	14.754	-	-	-	-	112	1.871	-	-	-	-
1950	809	13.327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	1.098	21.715	-	-	-	-	168	3.551	127	2.587	55	1.603
1952	1.429	30.722	5	73	-	-	148	2.922	133	3.160	165	4.600
1953	1.613	35.532	2	40	-	-	3	54	100	2.726	95	2.653
1954	1.445	31.994	-	-	-	-	3	61	30	845	68	1.944
1955	1.466	42.379	-	-	-	-	-	-	43	1.421	64	2.292
1956	1.665	67.331	-	-	-	-	-	-	38	1.378	42	1.508
1957	1.760	71.822	-	-	-	-	-	-	54	2.738	30	1.562
1958	1.648	76.269	-	-	-	-	-	-	53	2.677	15	763
1959	1.589	118.170	-	-	-	-	-	-	71	5.316	15	954

PERÍODO	SERGIPE		PERNAMBUCO		BAHIA		RIO DE JANEIRO		MINAS GERAIS		SÃO PAULO		TOTAL DO BRASIL	
	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000	Quantidade	CR$-1.000
1945	-	-	22	388	1.047	17.365	35	676	107	1.711	52	958	30.594	461.330
1946	-	-	21	831	753	17.948	-	-	30	501	65	1.544	30.073	485.883
1947	-	-	2	27	379	6.620	1	5	16	220	98	1.633	32.931	514.594
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	16	305	25.431	398.344
1949	-	-	-	-	-	-	5	122	-	-	-	-	26.770	416.591
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	140	23.132	372.517
1951	1	14	64	1.380	152	3.120	-	-	33	819	2	55	25.770	514.770
1952	0	1	78	1.549	107	1.987	-	-	14	387	1	9	33.333	751.491
1953	-	-	-	-	96	1.836	-	-	4	105	-	-	32.779	749.017
1954	-	-	-	-	55	1.540	-	-	17	449	-	-	28.158	641.654
1955	-	-	-	-	26	529	-	-	-	-	6	219	27.386	807.665
1956	-	-	-	-	98	4.563	-	-	-	-	35	1.350	30.296	1.258.992
1957	-	-	-	-	103	5.860	-	7	-	-	59	2.186	30.438	1.328.979
1958	-	-	-	-	145	9.006	-	-	-	-	57	2.184	25.468	1.163.971
1959	-	-	-	-	156	14.096	-	-	-	-	123	7.091	26.534	1.977.400

* - Inclusive látex.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA, GOMAS E RESINAS BRASILEIRAS (x)

1827 - 1950

Unidade de pêso : quilograma

Quadro 39-N

PERÍODO	QUANTIDADE Pêso Bruto	QUANTIDADE Equivalência em Pêso sêco	VALOR CR$1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1827	31.000	20.925	9	0,04
1828	51.000	34.425	20	0,06
1829	91.000	61.425	57	0,17
1830	156.000	105.300	70	0,20
1831	145.000	97.875	64	0,20
1832	151.000	101.925	67	0,21
1833 x x	101.000	68.175	52	0,25
1833/34	215.000	145.125	97	0,27
1834/35	175.000	118.125	95	0,29
1835/36	189.000	127.575	103	0,25
1836/37	284.000	191.700	115	0,34
1837/38	244.000	164.700	119	0,35
1838/39	392.000	264.600	259	0,62
1839/40	418.000	282.150	257	0,59
1840/41	372.000	251.100	198	0,47
1841/42	212.000	143.100	90	0,23
1842/43	204.000	137.700	78	0,19
1843/44	210.000	141.750	78	0,18
1844/45	367.000	247.725	150	0,32
1945/46	386.000	260.550	209	0,39
1846/47	590.000	398.250	257	0,49
1847/48	716.000	483.300	221	0,38
1848/49	757.000	510.975	257	0,46
1849/50	879.000	593.325	375	0,68
1850/51	1.395.000	941.625	1.047	1,54
1851/52	1.572.000	1.061.100	862	1,29
1852/53	1.610.000	1.086.750	1.408	1,91
1853/54	2.312.000	1.560.600	3.571	4,65
1854/55	2.868.000	1.935.900	2.831	3,12
1855/56	2.125.000	1.434.375	2.278	2,41
1856/57	1.644.000	1.109.700	1.596	1,39

Anos	QUANTIDADE Pêso Bruto	QUANTIDADE Equivalência em Pêso sêco	VALOR CR$1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1857/58	1.606.000	1.084.050	1.243	1,29
1858/59	1.720.000	1.161.000	1.885	1,76
1859/60	2.531.000	1.708.425	3.419	3,03
1860/61	2.480.000	1.674.000	2.910	2,36
1861/62	2.278.000	1.537.650	2.438	2,02
1862/63	3.063.000	2.067.525	3.276	2,67
1863/64	3.412.000	2.303.100	3.695	2,82
1864/65	3.343.000	2.256.525	3,620	2,56
1865/66	3.472.000	2.343.600	4.629	2,95
1866/67	4.721.000	3.186.675	5.844	3,74
1867/68	4.956.000	3.345.300	7.599	4,10
1868/69	4.661.000	3.146.175	7.839	3,87
1869/70	4.780.000	3.226.500	7.093	3,60
1870/71	5.044.000	3.404.700	10.974	6,00
1871/72	5.693.000	3.842.775	10.491	5,50
1872/73	5.068.000	3.420.900	10.065	4,68
1873/74	6.696.000	4.519.800	10.569	5,57
1874/75	5.835.000	3.938.625	10.259	4,92
1875/76	5.735.000	3.871.125	11.112	5,51
1876/77	6.176.000	4.168.800	11.034	5,64
1877/78	6.642.000	4.483.350	11.742	6,30
1878/79	6.456.000	4.357.800	11.316	5,64
1879/80	6.880.000	4.644.000	12.242	6,30
1880/81	6.723.000	4.538.025	11.856	5,54
1881/82	6.840.000	4.617.000	12.005	5,50
1882/83	7.500.000	5.062.500	14.184	5,13
1883/84	9.152.000	6.177.600	9.459	5,72
1884/85	7.904.000	5.335.200	10.623	7,20
1885/86	8.185.000	5.524.875	11.432	4,36
1886/87	8.642.000	5.833.350	12.800	4,69
1887 (xxx)	6.695.000	4.519.125	12.453.	5,86

Anos	QUANTIDADE Pêso Bruto	QUANTIDADE Equivalência em Pêso sêco	VALOR CR$1.000	VALOR % sôbre a Exportação Total
1888	17.062.000	11.516.850	38.257	18,53
1889	15.990.000	10.793.250	25.295	9,76
1890	15.355.000	10.364.625	27.126	9,66
1891	16.650.000	11.238.750	43.460	9,90
1892	18.250.000	12.318.750	60.370	9,76
1893	19.050.000	12.858.750	60.891	10,63
1894	19.710.000	13.304.250	85.036	11,66
1895	27.794.000	18.760.950	122.697	15,51
1896	24.370.000	16.449.750	100.640	13,32
1897	21.621.000	14.594.175	134.778	16,35
1898	21.218.000	14.322.150	179.297	21,28
1899	20.790.000	14.033.250	199.530	23,98
1900	24.302.000	16.403.850	166.635	19,60
1901	30.241.000	20.412.675	182.566	21,21
1902	28.632.000	19.326.600	147.719	20,07
1903	31.717.000	21.408.975	196.217	26,42
1904	31.866.000	21.509.550	221.105	28,48
1905	35.393.000	23.890.275	226.174	33,00
1906	34.960.000	23.598.000	210.285	26,30
1907	36.490.000	24.630.750	217.504	25,26
1908	38.206.000	25.789.050	188.358	26,69
1909	39.027.000	26.343.225	301.940	29,70
1910	38.547.000	26.019.225	376.972	40,13
1911	36.547.000	28.543.050	226.395	22,55
1912	42.286.000	24.456.600	241.425	21,56
1913	36.232.000	22.633.425	155.631	15,85
1914	33.531.000	23.736.375	113.598	15,03
1915	35.165.000	21.259.125	135.786	13,03
1916	31.495.000	22.948.650	152.239	13,39
1917	33.998.000	15.296.850	144.080	12,08
1918	22.662.000	24.669.225	73.728	6,48

Anos	QUANTIDADE Pêso Bruto	QUANTIDADE Equivalência em Pêso Sêco	VALOR CR$1.000	VALOR % sôbre e Exportação Total
1919	33.252.000	22.445.100	105.537	4,84
1920	23.586.000	15.920.550	58.350	3,33
1921	17.439.000	11.771.325	35.903	2,10
1922	19.855.000	13.402.125	48.760	2,09
1923	17.995.000	12.146.625	81.177	2,46
1924	21.568.000	14.558.400	79.212	2,05
1925	23.537.000	15.887.475	191.803	4,77
1926	23.263.000	15.702.525	114.877	3,60
1927	26.162.000	17.659.350	115.008	3,15
1928	18.826.000	12.707.550	58.999	1,49
1929	19.861.000	13.406.175	61.114	1,58
1930	14.138.000	9.543.150	33.584	1,15
1931	12.623.000	8.520.525	25.599	0,75
1932	6.224.000	4.201.200	10.626	0,42
1933	9.453.000	6.380.775	21.687	0,77
1934	11.150.000	7.526.250	33.642	0,97
1935	12.370.000	8.349.750	36.064	0,88
1936	13.247.000	8.941.725	68.016	1,39
1937	14.792.000	9.984.600	76.001	1,49
1938	12.064.000	8.143.200	46.649	0,91
1939	11.861.000	8.006.175	56.761	1,01
1940	11.835.000	7.988.625	77.467	1,56
1941	10.734.000	7.245.450	91.185	1,35
1942	12.204.000	8.237.700	148.416	1,98
1943	14.575.000	10.931.250	189.057	2,16
1944	15.965.000	11.973.750	322.955	2,78
1945	16.696.000	12.522.000	339.346	3,01
1946	9.821.000	7.365.750	190.776	1,05
1947	9.834.000	7.075.500	174.887	0,82
1950	1.000	750		

x - Até 1942 inclusive cêrca de 10% de resinas e goma (balate, sôrva, ucuquirana, maçarandube, cicle, etc).

xx - 1º Semestre

xxx - 2º Semestre

VENDAS DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL POR TIPO, QUALIDADE, VOLUME E VALOR *

1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco — Quadro 40-N

TIPO E QUALIDADE	Pêso Bruto	Equivalência em pêso sêco	Pêso Sêco	Valor CR$ 1.000
BORRACHA BRUTA				
Acre Fina	274	206	-	26.368
Altos Rios Fina	6	4	-	711
Cernambi Rama	137	103	-	9.261
Carnambi Côcho	237	178	-	24.067
Maniçobe	82	61	-	6.736
Sub-Total	736	552	-	67.144
BORRACHA LAVADA				
Acre Fina	-	-	9.001	1.253.140
Acre Entrefina	-	-	1.177	153.598
Acre Carnambi Virgem	-	-	591	71.646
Altos Rios Fina	-	-	1.523	219.064
Altos Rios Entrefina	-	-	132	18.028
Altos Rios Cernambi Virgem	-	-	91	12.105
Baixos Rios Fina	-	-	345	46.813
Baixos Rios Entrefina	-	-	57	7.587
Baixos Rios Cernambi Virgem	-	-	3	422
Ilhas Fina	-	-	399	54.565
Ilhas Entrefina	-	-	38	4.922
Ilhas Cernambi Virgem	-	-	22	2.718
Benthamiana Fina	-	-	613	84.574
Benthamiana Entrefina	-	-	16	1.980
Benthamiana Cernambi Virgam	-	-	17	2.218
Cernambi Cametá	-	-	757	89.538
Cernambi Rama	-	-	1.787	191.416
Cernambi Industrial	-	-	72	9.917
Cernambi Cocho	-	-	627	85.701
Cernambi Virgem	-	-	4	460
Caucho	-	-	264	31.196
Crepe Claro	-	-	36	7.368
Crepe Sola	-	-	3	339
Mangabeira	-	-	18	1.594
Maniçobe	-	-	202	20.219
Fôlhas Fumadas	-	-	26	3.908
Impurezas	-	-	0	21
Unsmoked Sheets	-	-	0	20
Sub-Total	736	552	17.821	2.375.075
T O T A L G E R A L	736	552	17.821	2.442.219

* - Correspondente às vendas efetuadas pelo Banco de Crédito da Amazônia S.A.

0 - Menos de meia tonelada.

CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL, POR CATEGORIA DE MANUFATURA

1959

Unidade : 1.000 kg, pêso sêco — Quadro 41-N

C A T E G O R I A S	Borracha Natural	Látex Natural	Borracha Sintética	Látices Sintéticos	Borracha Regenerada	Total
Pneumáticos para veículos a motor	30.206	182	5.998	285	1.589	38.260
Câmaras-de-ar para veículos a motor	2.687	-	486	-	52	3.225
Pneumáticos para bicicletas	370	-	-	-	206	576
Câmaras-de-ar para bicicletas	201	-	-	-	-	201
Material para consêrto	2.509	-	934	-	53	3.496
Condutores elétricos	306	-	229	-	1	536
Saltos e solas para calçados	176	-	60	-	272	508
Artefatos em geral	7.414	1.116	1.357	177	6.151	16.215
T o t a l	43.869	1.298	9.064	462	8.324	63.017

PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE CONSÊRTO NO BRASIL

1955-1959

Unidade de 1.000 kg — Quadro 42-N

Material para Consêrto	1955	1956	1957	1958	1959
Camelback	3.550	3.337	3.417	2.643	5.185
Outros materiais	684	842	847	1.064	1.463
T o t a l	4.234	4.179	4.264	3.707	6.648

PRODUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1957-1965

Unidade : peça — Quadro 43-N

Período	Caminhões e Ônibus	Automóveis	Jipes	Utilitários	Total
1957	19.855	-	9.291	1.554	30.700
1958	35.608	2.189	14.322	9.010	61.129
1959	47.564	12.001	18.178	18.500	96.243
1960	51.325	37.843	19.514	24.396	133.078
1961 (E)	62.000	25.000	30.000	33.000	150.000
1962 (E)	68.000	25.000	30.000	42.000	165.000
1963 (E)	71.400	26.300	31.500	44.100	173.300
1964 (E)	75.000	27.600	33.100	46.300	182.000
1965 (E)	78.000	29.000	34.800	48.600	191.200

(E) - Estimativa

COMPARAÇÃO DA PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS NO BRASIL

1958-1959

Unidade : peça

Quadro 44-N

MÊS	PNEUMÁTICOS		CÂMARAS-DE-AR		COMPARAÇÃO : 1959 - 1958 (+ ou -)	
	1959	1958	1959	1958	Pneumáticos	Câmaras-de-ar
Janeiro	190.971	152.753	183.769	159.332	+ 38.218	+ 24.437
Fevereiro	175.378	88.882	174.909	92.650	+ 86.496	+ 82.259
Março	175.010	173.946	168.434	209.575	+ 1.064	- 41.141
Abril	128.060	178.269	134.041	185.368	- 50.209	- 51.327
Maio	123.192	237.338	124.355	224.706	- 114.146	- 100.351
Junho	130.328	221.146	79.551	231.579	- 90.818	- 152.028
Julho	58.709	252.113	68.151	262.167	- 193.404	- 194.016
Agôsto	51.081	255.013	27.934	243.300	- 203.932	- 215.366
Setembro	68.614	254.338	29.467	255.001	- 185.724	- 225.534
Outubro	135.172	265.740	48.142	299.897	- 130.568	- 251.755
Novembro	169.585	248.045	125.807	290.799	- 78.460	- 164.992
Dezembro	156.096	210.408	139.373	246.301	- 54.312	- 106.928
TOTAL ANUAL	1.562.196	2.537.991	1.303.933	2.700.675	- 975.795	- 1.396.742

PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS NO BRASIL

1947-1959

Unidade : peça

Quadro 45-N

PERÍODO	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AR			VALOR DAS VENDAS		
	Número de Peças	COMPARAÇÃO		Número de Peças	COMPARAÇÃO		CR$ 1.000	COMPARAÇÃO	
		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1947 (1947 = 100)
1947	322.254	-	100	351,166	-	100	16.111	-	100
1948	227.910	- 29,28	71	172.224	- 50,96	49	13.978	- 13,24	87
1949	570.562	+ 150,35	177	566.053	+ 228,67	161	34.810	+ 149,03	216
1950	817.118	+ 43,21	254	811.486	+ 43,36	231	50.752	+ 45,80	315
1951	1.010.539	+ 23,67	314	1.209.759	+ 49,08	344	65.609	+ 29,27	407
1952	589.918	- 41,62	183	676.625	- 44,07	193	47.564	- 27,50	295
1953	1.097.268	+ 86,00	340	1.179.934	+ 74,39	336	73.849	+ 55,26	458
1954	959.453	- 12,56	298	952.636	- 19,26	271	85.371	+ 15,60	530
1955	1.290.384	+ 34,49	400	1.214.001	+ 27,44	346	118.921	+ 121,41	738
1956	1.600.913	+ 24,06	497	1.863.042	+ 53,46	531	183.474	+ 54,28	1.139
1957	1.430.354	- 10,65	444	1.185.024	- 36,39	337	204.935	+ 11,70	1.272
1958 - janeiro	152.753			159.332			26.117		
- fevereiro	88.882			92.650			21.188		
- março	173.946			209.575			24.404		
- abril	178.269			185.368			28.849		
- maio	237.338			224.706			37.093		
- junho	221.146			231.579			32.395		
- julho	252.113			262.167			33.762		
- agosto	255.013			243.300			46.434		
- setembro	254.338			255.001			35.814		
- outubro	265.740			299.897			39.472		
- novembro	248.045			290.799			33.246		
- dezembro	210.408			246.301			25.300		
TOTAL ANUAL	2.537.991	+ 77,44	788	2.700.675	+ 127,90	769	384.074	+ 87,41	2.384
1959 - janeiro	190.971			183.769			42.233		
- fevereiro	175.378			174.909			22.228		
- março	175.010			168.434			35.102		
- abril	128.060			134.041			38.534		
- maio	123.192			124.355			22.931		
- junho	130.328			79.551			26.173		
- julho	58.709			68.151			28.468		
- agôsto	51.081			27.934			27.770		
- setembro	68.614			29.467			27.667		
- outubro	135.172			48.142			37.100		
- novembro	169.585			125.807			42.660		
- dezembro	156.096			139.373			38.480		
TOTAL ANUAL	1.562.196	- 38,45	485	1.303.933	- 51,72	371	389.346	+ 1,37	2.417

PRODUÇÃO EM PÊSO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR NO BRASIL

1957 - 1959

Unidade : 1.000 kg

Quadro 46-N

		CATEGORIAS	1957	1958	1959
Veículos a Motor	Pneumáticos	caminhões e ônibus	36.401	38.173	50.560
		camionetas	1.295	1.287	2.424
		carros de passeio	10.429	11.859	15.023
		motocicletas	69	88	61
		motonetas	59	128	100
		tratores agrícolas	1.367	959	1.217
		máquinas agrícolas	100	163	75
		máquinas de terraplenagem	1.321	1.125	1.377
		veículos industriais	38	59	85
		aviões	150	156	113
		T o t a l	51.229	53.997	71.035
	Câmaras-de-ar de tôdas as categorias		3.673	4.320	4.697
Bicicletas	Pneumáticos		-	-	1.145
	Câmaras-de-ar		-	-	276

PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1939 - 1959

Unidade : Peça

Quadro 47-N

PERÍODO	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AR			VALOR DAS VENDAS		
	Número de Peças	COMPARAÇÃO		Número de Peças	COMPARAÇÃO		CR$ 1.000	COMPARAÇÃO	
		Com o ano anterior %	Com o ano de 1939 (1939 = 100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1939 (1939 = 100)		Com o ano anterior %	Com o ano de 1939 (1939 = 100)
1939	100.000	-	100	82.000	-	100	30.000	-	100
1940	236.189	+ 136,19	236	186.576	+ 127,53	228	89.036	+ 196,76	297
1941	441.528	+ 86,94	442	388.729	+ 108,35	474	166.456	+ 86,95	555
1942	443.585	+ 0,47	444	286.025	- 26,42	349	265.233	+ 59,34	884
1943	459.271	+ 3,54	459	279.464	- 2,29	341	395.619	+ 49,16	1.319
1944	490.594	+ 6,82	491	374.813	+ 34,12	457	357.562	- 9,62	1.192
1945	571.505	+ 16,49	572	416.579	+ 11,14	508	446.425	+ 24,85	1.488
1946	708.816	+ 24,03	709	573.046	+ 37,56	699	606.700	+ 35,90	2.022
1947	899.350	+ 26,88	899	699.053	+ 21,99	853	766.444	+ 26,33	2.555
1948	994.609	+ 10,59	995	744.667	+ 6,53	908	933.395	+ 21,78	3.111
1949	1.171.850	+ 17,82	1.172	765.107	+ 2,74	933	1.230.340	+ 31,81	4.101
1950	1.353.620	+ 15,51	1.354	882.906	+ 15,40	1.077	1.704.939	+ 38,57	5.683
1951	1.435.724	+ 6,07	1.436	1.000.740	+ 13,35	1.220	2.167.889	+ 27,15	7.226
1952	1.635.893	+ 13,94	1.636	987.778	- 1,30	1.205	2.593.740	+ 19,64	8.646
1953	1.794.930	+ 9,72	1.795	1.101.191 r	+ 11,48	1.343	3.242.780	+ 25,02	10.809
1954	2.050.222 r	+ 14,22	2.050	1.265.809 r	+ 14,95	1.544	4.070.710	+ 25,53	13.569
1955	2.169.385 r	- 5,81	2.169	1.202.789 r	- 4,98	1.467	5.026.180	+ 23,47	16,754
1956	1.909.490 r	- 11,98	1.909	1.247.945 r	+ 3,75	1.522	5.808.955	+ 15,57	19.363
1957	1.970.055 r	+ 3,17	1.970	1.362.238 r	+ 9,16	1.661	7.694.221	+ 32,45	25.647
1958 - janeiro	146.215 r			118.329 r			754.769		
- fevereiro	125.063 r			92.387 r			877.094		
- março	214.776 r			147.667 r			903.049		
- abril	202.132 r			140.738 r			876.127		
- maio	213.850 r			154.875 r			837.756		
- junho	230.404 r			155.484 r			902.903		
- julho	251.540 r			181.647 r			915.196		
- agôsto	198.318 r			127.998 r			1.209.443		
- setembro	137.350 r			120.001 r			647.195		
- outubro	137.229 r			106.593 r			752.962		
- novembro	131.044 r			95.906 r			684.835		
- dezembro	152.661 r			105.735 r			847.614		
TOTAL ANUAL	2.140.582 r	+ 8,66	2.141	1.547.360 r	+ 13,58	1.887	10.208.943	+ 32,68	34.030
1959 - janeiro	196.272			139.161			1.024.781		
- fevereiro	197.964			120.626			1.364.579		
- março	219.714			142.103			1.398.461		
- abril	213.504			138.836			1.484.938		
- maio	202.519			122.518			1.327.274		
- junho	236.313			150.313			1.444.614		
- julho	243.207			161.173			1.509.447		
- agôsto	234.830			153.877			1.487.501		
- setembro	246.524			156.250			1.589.170		
- outubro	264.888			173.835			1.843.969		
- novembro	213.934			141.171			1.441.166		
- dezembro	273.125			174.750			2.341.790		
TOTAL ANUAL	2.742.794	+ 28,13	2.743	1.774.613	+ 14,69	2.164	18.257.690	+ 78,84	60.859

COMPARAÇÃO DA PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA A VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1958 - 1959

Unidade : peça

Quadro 48-N

Mês	PNEUMÁTICOS													CÂMARAS - DE - AR		
	Caminhões e Ônibus	Camionetas	Carros de Passeio	Motocicletas	Motonetas	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas de Terraplenagem	Veículos Industriais	Aviões	Total 1959	Total 1958	Comparação 1959/1958 (+ ou -)	Total 1959	Total 1958	Comparação 1959/1958 (+ ou -)
Janeiro	76.777	10.152	101.266	1.004	1.972	2.473	603	703	891	431	196.272	146.215	+ 50.057	139.161	118.329	+ 20.832
Fevereiro	74.522	10.821	101.454	811	5.220	2.442	284	321	1.587	502	197.964	125.063	+ 72.901	120.626	92.387	+ 28.239
Março	81.400	11.063	111.880	1.613	7.849	2.215	954	526	1.686	528	219.714	214.776	+ 4.938	142.103	147.667	- 5.564
Abril	75.903	12.184	114.580	1.121	2.109	3.429	49	1.017	2.608	504	213.504	202.132	+ 11.372	138.836	140.738	- 1.902
Maio	74.866	11.082	109.243	922	1.416	2.166	100	758	1.758	208	202.519	213.850	- 11.331	122.518	154.875	- 32.357
Junho	88.210	11.954	123.579	2.542	3.700	2.996	332	993	1.740	267	236.313	230.404	+ 5.909	150.313	155.484	- 5.171
Julho	99.028	14.310	115.578	2.928	3.718	3.793	422	1.004	2.232	194	243.207	251.540	- 8.333	161.173	181.647	- 20.474
Agôsto	94.772	13.951	116.622	957	1.553	2.416	816	1.176	2.304	263	234.830	198.318	+ 36.512	153.877	127.998	+ 25.879
Setembro	96.162	15.016	122.585	1.837	3.726	2.673	1.039	1.143	2.004	334	246.524	137.350	+ 109.174	156.250	120.001	+ 36.249
Outubro	102.879	15.263	134.025	2.920	1.998	3.506	426	1.128	2.201	542	264.888	137.229	+ 127.659	173.835	106.593	+ 67.242
Novembro	83.889	8.908	110.560	1.026	4.374	2.455	188	611	1.592	331	213.934	131.044	+ 82.890	141.171	95.906	+ 45.265
Dezembro	98.527	11.515	147.026	856	7.339	4.599	230	793	1.828	412	273.125	152.661	+ 120.464	174.750	105.735	+ 69.015
TOTAL ANUAL	1.046.935	146.219	1.408.398	18.537	44.974	35.163	5.443	10.178	22.431	4.516	2.742.794	2.140.582	+ 602.212	1.774.613	1.547.360	+ 227.253

PRODUÇÃO MENSAL DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1959

Unidade : Quilograma

Quadro 49-N

CATEGORIAS	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
Caminhões e ônibus	3.675.059	3.599.274	4.140.844	3.828.877	3.708.325	4.490.945	4.969.843	4.377.187	4.358.559	4.848.855	3.814.513	4.747.985	50.560.266
Camionetas	159.395	179.426	181.869	198.685	185.627	201.258	241.291	231.234	252.724	248.176	151.159	192.706	2.423.550
Carros de Passeio	1.060.950	1.064.189	1.220.158	1.226.431	1.154.804	1.337.995	1.296.562	1.250.582	1.283.035	1.434.725	1.146.065	1.547.186	15.022.682
Motocicletas	3.872	2.773	5.329	3.914	3.089	6.596	10.561	3.161	5.918	10.374	2.811	2.296	60.694
Motonetas	3.717	11.705	17.130	4.784	3.336	8.521	8.130	3.720	8.774	4.739	9.326	16.551	100.433
Tratores Agrícolas	87.350	94.707	65.699	93.043	86.713	94.034	137.150	90.274	106.291	120.693	98.217	142.982	1.217.153
Máquinas Agrícolas	7.961	2.374	14.816	540	650	4.147	5.777	10.238	18.692	4.764	2.552	2.297	74.808
Máquinas de Terraplenagem	108.216	74.961	99.682	123.475	102.535	118.642	121.422	148.101	138.041	164.242	77.021	101.128	1.377.466
Veículos Industriais	4.009	5.436	3.023	9.054	4.570	5.298	8.200	10.991	5.790	9.951	7.904	6.145	85.371
Aviões	18.516	16.376	16.157	9.939	3.594	2.767	4.041	7.120	7.344	11.547	4.996	10.291	112.688
TOTAL DE PNEUMÁTICOS	5.129.045	5.051.221	5.769.707	5.498.742	5.253.243	6.270.203	6.802.977	6.132.608	6.185.168	6.858.066	5.314.564	6.769.567	71.035.111
TOTAL DE CÂMARAS-DE-AR	377.115	324.239	376.675	384.482	341.437	418.884	463.488	384.643	407.670	435.025	341.294	442.088	4.697.040

ÍNDICES DE PREÇOS DA BORRACHA NATURAL, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1939 - 1959

Base : 1939 = 100

Quadro 50-N

PERÍODO	BORRACHA			PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR						
	Vigência a partir de	Preço de venda *		Vigência a partir de	Pneumáticos				Câmaras-de-ar	
					Passeio		Carga			
		CR$	Índice		CR$	Índice	CR$	Índice	CR$	Índice
1939		7,25	100		254,00	100	720,00	100	63,00	100
1940		8,53	118		267,00	105	787,00	109	67,00	106
1941		11,12	153		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1942		18,34	253		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1943		21,30	294		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1944		25,99	358		335,00	132	1.059,00	147	81,00	129
1945		25,47	351		340,00	134	1.079,00	150	83,00	132
1946		25,47	351		415,00	163	1.241,00	172	95,00	151
1947		25,47	351		421,00	166	1.241,00	172	95,00	151
1948		25,47	351		455,00	179	1.365,00	190	102,00	162
1949		25,47	351		491,00	193	1.474,00	205	110,00	175
1950		26,31	363	19/11	511,00	201	1.533,00	213	114,00	181
1950	20/11	34,18	471	20/11	654,00	257	1.963,00	273	146,00	232
1951	10/12	40,07	553	12/10	709,00	279	2.128,00	296	158,00	251
1952	15/1 §	42,11	581	15/ 2	734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1953		42,11	581	-	734,00	289	2.202,00	306	164,00	260
1954		42,11	581	10/6	862,00	339	2.587,00	359	205,00	325
1954	1/11	45,78	631	1/11	948,00	373	2.846,00	395	226,00	359
1955	1/1	54,71	755	24/5	1.048,00	413	3.145,00	437	257,00	408
1955	20/10	77,63	1.071	28/11	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	3/3	80,74	1.114	-	1.310,00	516	3.931,00	546	321,00	510
1956	11/10	86,07	1.187	11/10	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1957		86,07	1.187	-	1.538,00	606	4.615,00	641	377,00	598
1958	5/8	105,65	1.457	18/8	1.923,00	757	5.769,[illegible]	801	471,00	748
1958	10/12	142,72	1.969	15/12	2.250,00	886	6.750,00	938	551,00	875
1958		142,72	1.969	24/12	2.461,00	969	7.384,00	1.026	603,00	957
1959	15/10	200,72	2.769	26/2	2.904,00	1.143	8.713.00	1.210	712,00	1.130
1959		200,72	2.769	6/5	2.759,00	1.086	8.277,00	1.118	676,00	1.073

* - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro.

§ - Preços reajustados em virtude de terem sido aumentadas taxas diversas, inclusive o frete de cabotagem e, principalmente, por se haver passado a cobrar o imposto de vendas e consignações.

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS P/VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

1958 - 1959

Unidade : peça

Quadro 51-N

PERÍODO	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			IMPORTAÇÃO			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro Equipamento *	Reposição *	TOTAL	Primeiro Equipamento ‡	Reposição §	TOTAL	
1958 - janeiro	26.107	163.011	189.118	3.945	643	4.588	193.706
- fevereiro	25.883	206.662	232.545	7.676	435	8.111	240.656
- março	32.412	186.386	218.798	2.669	61	2.730	221.528
- abril	28.364	185.717	214.081	3.157	108	3.265	217.346
- maio	31.176	185.990	217.166	2.006	190	2.196	219.362
- junho	34.354	192.517	226.871	4.014	749	4.763	231.634
- julho	36.825	190.335	227.160	2.806	883	3.689	230.849
- agôsto	43.929	284.626	328.555	3.314	1.068	4.382	332.937
- setembro	44.970	99.557	144.527	3.087	110	3.197	147.724
- outubro	43.735	116.926	160.661	1.847	567	2.414	163.075
- novembro	43.844	86.544	130.388	4.243	1.229	5.472	135.860
- dezembro	47.319	117.935	165.254	8.159	515	8.674	173.928
TOTAL ANUAL	438.918	2.016.206	2.455.124	46.923	6.558	53.481	2.508.605
1959 - janeiro	48.945	111.718	160.663	4.268	228	4.496	165.159
- fevereiro	54.387	175.029	229.416	684	1.379	2.063	231.479
- março	62.156	140.488	202.644	3.248	564	3.812	206.456
- abril	35.086	162.339	197.425	1.470	180	1.650	199.075
- maio	41.441	150.424	191.865	641	131	772	192.637
- junho	38.083	170.993	209.076	5.778	8	5.786	214.862
- julho	36.031	176.242	212.273	4.213	228	4.441	216.714
- agôsto	37.639	175.774	213.413	4.145	405	4.550	217.963
- setembro	35.772	190.140	225.912	1.461	355	1.816	227.728
- outubro	51.571	221.550	273.121	2.499	298	2.797	275.918
- novembro	54.640	162.272	216.912	5.098	211	5.309	222.221
- dezembro	54.148	298.792	352.940	8.874	103	8.977	361.917
TOTAL ANUAL	549.899	2.135.761	2.685.660	42.379	4.090	46.469	2.732.129

* - Dados baseados nas vendas das fábricas e marcas de pneumáticos.

‡ - Dados baseados no licenciamento de importação.

§ - Dados baseados na importação efetiva.

CONTRÔLE DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTEFATOS DE BORRACHA NO BRASIL

1947 - 1959

Quadro 52-N

CATEGORIAS	Durante o ano de 1959 – Número de Pedidos	kg	Número de Unidades	Valor C.I.F. Aproximado (US$)	Valor C.I.F. Aproximado (CR$)	De 11-12-1947 a 31-12-1959 – Número de Pedidos	kg	Número de Unidades	Valor C.I.F. Aproximado (US$)	Valor C.I.F. Aproximado (CR$)
LICENCIAMENTO DE IMPORTAÇÃO										
I - Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	2.023	307.664	-	1.033.769	192.300.172	9.992	3.488.480	-	40.539.869	1.465.809.449
II - Pneumáticos isolados para veículos automóveis	60	89.570	1.646	189.374	30.020.815	1.494	6.826.323	301.282	22.170.201	445.289.270
III - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento de veículos automóveis + ...	1.298	1.277.369	42.370 *	1.196.937	164.710.812	24.187	75.188.484	2.755.634 *	98.936.509	2.569.929.928
IV - Câmaras-de-ar isoladas para veículos automóveis	32	3.273	703	8.133	1.259.834	526	424.764	137.128	828.745	21.252.905
V - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento de bicicletas + ...	2	5	4 *	8	2.863	429	357.041	578.054 *	901.896	16.968.325
VI - Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados, para bicicletas ..	3	510	470	1.188	181.230	84	12.829	25.107	51.632	1.246.243
VII - Total de artefatos de borracha, inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de tôdas as medidas ou tipos e em quaisquer circunstâncias	3.418	1.678.391	-	2.429.414	388.475.726	36.712	86.297.921	-	163.428.852	4.520.496.120
LICENCIAMENTO DE EXPORTAÇÃO										
I - Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	18	16.410	-	62.663	1.190.523	264	300.733	-	2.001.650	30.447.332
II - Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados para veículos automóveis	4	237	21	307	23.808	100	262.345	8.469	624.394	11.799.618
III - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento de veículos automóveis	25	12.647	1.067	48.698	3.364.757	45	19.549	1.298	122.181	4.823.740
IV - Pneumáticos isolados para bicicletas	-	-	-	-	-	1	90	300	531	9.750
V - Pneumáticos e câmaras-de-ar como primeiro equipamento para bicicletas	1	300	200	500	122.255	-	-	-	-	-
VI - Câmaras-de-ar isoladas para bicicletas	-	-	-	-	-	1	10	4	5	2.072
VII - Total de artefatos de borracha em geral inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de tôdas as medidas e tipos em quaisquer circunstâncias	48	29.594	1.288	112.168	4.701.343	411	582.727	10.071	2.748.761	47.082.512

* - Cada unidade corresponde a um pneumático com a respectiva câmara-de-ar.

\+ - Consideram-se como primeiro equipamento os pneumáticos e as câmaras-de-ar que acompanham os veículos.

POSIÇÃO FINANCEIRA DA INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE BORRACHA NO BRASIL

1939 - 1956

Unidade : CR$ 1,00 — Quadro 53-N

I N D Ú S T R I A   P E S A D A

PERÍODO	Nº de Fábricas e Marcas Recenseadas	Pessoal Ocupado	Capital Social A	Capital + Reserva B	Investimento Imobilizado no fim do exercício C	Investimento total no fim do exercício D	Valor das vendas E ‡	Lucro líquido F	Impostos pagos G	% Lucro líquido (F) s/valor das vendas (E) H
1939	4 +	...	44.601.152	70.016.588	73.604.215	143.888.931	77.335.885	914.004	1.553.374	1,18
1940	5 *	...	64.601.152	95.273.238	125.335.365	277.971.974	167.950.604	11.912.980	3.712.153	7,09
1941	6 x	...	69.336.352	119.971.366	141.650.374	349.443.839	259.804.716	21.999.980	9.879.835	8,47
1942	6 x	...	83.336.352	203.427.922	145.203.511	403.140.024	437.886.001	97.808.711	13.965.818	22,34
1943	6 x	...	93.336.352	286.033.571	156.453.883	447.041.336	553.758.110	107.137.609	17.462.871	19,35
1944	7 §	...	93.376.352	336.440.987	178.594.578	510.140.277	626.280.921	91.095.620	23.509.391	14,55
1945	7 §	...	144.876.352	367.144.899	217.535.239	555.202.544	717.076.232	72.151.911	21.564.234	10,06
1946	7 §	...	144.876.352	412.364.916	244.076.348	670.490.243	905.268.584	87.328.033	39.133.817	9,65
1947	7 §	...	243.532.800	431.869.682	802.925.026	924.210.457	1.180.131.607	109.749.969	63.150.210	9,30
1948	8 + +	5.443	381.376.352	460.042.666	1.285.065.523	1.026.466.686	1.297.438.076	122.258.957	102.565.941	9,42
1949	8 + +	8.129	381.376.352	540.036.695	1.737.529.789	1.339.284.969	1.715.297.013	215.614.272	159.188.644	12,57
1950	8 + +	8.248	346.376.352	1.096.443.252	524.500.358	1.707.714.143	2.284.324.398	363.244.381	241.223.683	15,90
1951	8 + +	8.861	566.540.000	1.327.916.793	725.078.839	2.395.273.848	3.203.209.922	553.744.490	360.399.601	17,29
1952	8 + +	8.487	939.900.000	1.899.912.245	1.041.135.902	3.176.369.545	3.866.107.639	477.133.880	427.724.342	12,34
1953	8 + +	8.597	1.285.900.000	2.526.422.558	1.455.089.161	3.712.544.298	4.462.841.668	424.906.326	403.892.511	9,52
1954	9 * *	10.240	1.355.000.000	2.856.487.960	1.620.333.170	4.448.822.220	5.562.898.315	572.779.468	512.052.210	10,30
1955	6 x x	9.326	1.792.500.000	3.406.957.360	2.035.313.068	5.806.945.732	6.999.289.745	592.898.082	494.265.850	8,47
1956	6 x x	9.837	2.240.000.000	4.354.119.069	2.603.128.031	7.323.023.883	8.557.156.403	637.859.137	723.207.468	7,45

I N D Ú S T R I A   L E V E

PERÍODO	Nº de Fábricas e Marcas Recenseadas	Pessoal Ocupado	Capital Social A	Capital + Reserva B	Investimento Imobilizado no fim do exercício C	Investimento total no fim do exercício D	Valor das vendas E	Lucro líquido F	Impostos pagos G	% Lucro líquido (F) s/valor das vendas (E) H
1939	10	...	13.900.000	15.322.064	8.904.155	23.027.478	32.746.588	1.457.994	...	4,45
1940	10	...	14.571.000	16.881.139	10.368.872	25.193.487	37.702.740	1.728.943	...	4,59
1941	10	...	14.571.000	18.367.273	10.542.884	29.608.612	60.708.298	5.913.085	...	9,74
1942	10	...	19.571.000	26.680.680	11.842.370	26.896.705	75.455.741	12.155.594	...	16,11
1943	10	...	20.350.000	33.595.456	14.772.872	39.344.804	106.788.305	17.260.839	...	16,16
1944	10	...	24.300.000	43.023.121	16.368.574	47.323.193	127.114.750	14.495.280	...	11,40
1945	10	...	33.300.000	55.510.521	19.377.805	57.048.813	153.213.089	21.728.245	...	14,18
1946	10	...	73.300.000	104.925.621	16.711.947	115.936.463	192.464.636	21.076.495	...	10,95
1947	10	...	87.000.000	116.789.027	71.650.852	142.284.973	158.073.336	7.681.540	...	4,86
1948	63 + + +	5.090	159.230.000	286.574.213	191.956.858	374.070.663	398.083.758	9.137.317 x x x	26.064.862	2,30
1949	127 * * *	9.604	334.855.000	548.795.374	413.943.081	823.368.802	654.591.341	16.972.996 x x x	73.210.497	2,59
1950	122 x x x x	9.539	323.180.000	541.842.701	383.744.908	851.758.665	850.112.078	24.704.214 x x x	78.658.225	2,91
1951	144 § § §	9.231	385.867.000	518.238.025	412.146.385	1.049.056.553	1.217.715.697	159.593.496	113.732.918	13,11
1952	154 + + + +	9.747	610.622.000	907.024.861	604.140.656	1.403.684.216	1.411.898.572	180.595.582	135.511.821	12,79
1953	171 * * * *	12.603	816.716.000	1.256.870.472	891.461.548	2.043.614.080	2.074.058.333	255.867.333	184.471.179	12,34
1954	199 § § § §	12.532	973.069.000	1.446.747.722	1.012.570.520	2.749.728.346	2.811.194.497	353.356.571	271.175.879	12,57
1955	188 + + + + +	14.962	1.634.767.000	2.434.482.272	2.012.773.346	4.487.744.782	4.584.683.690	506.337.935	440.305.167	11,04
1956	215 * * * * *	19.420	2.417.440.667	3.556.509.214	2.169.322.372	5.663.703.300	5.766.393.663	473.436.676	651.082.348	8,21

Nota :-

- \+ - 3 fábricas a 1 marca (existiam na época 4 fábricas a 4 marcas).
- * - 4 fábricas e 1 marca (existiam na época 4 fábricas a 4 marcas).
- x - 4 fábricas a 2 marcas (existiam na época 4 fábricas a 4 marcas).
- § - 4 fábrica a 3 marcas (existiam na época 4 fábricas a 4 marcas).
- \+ + - 4 fábricas e 4 marcas (existiam na época 4 fábricas e 4 marcas).
- * * - 5 fábricas e 4 marcas (existiam na época 6 fábricas a 4 marcas).
- x x - 6 fábricas. (existiam na época 6 fábricas e 4 marcas).
- x x x - Dados referentes a 10 fábricas.
- ‡ - O valor das vendas da Indústria pesada abrange prestação de serviços e venda de accessorios, que não são fabricados com borracha. Na industria leve se incluem estabelecimentos que alem de artefatos da borracha produzem outros artigos.
- ... - Dados não obtidos.
- \+ + + - Existiam na época 112 fábricas.
- * * * - Existiam na época 152 fábricas.
- x x x x - Existiam na época 171 fábricas.
- § § § - Existiam na época 174 fábricas.
- \+ + + + - Existiam na época 182 fábricas.
- * * * * - Existiam na época 208 fábricas.
- § § § § - Existiam na época 226 fábricas.
- \+ + + + + - Existiam na época 257 fábricas.
- * * * * * - Existiam na época 278 fábricas.

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

JULHO DE 1959

Quadro 54-N

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA		Motocicletas §	Tratores e Máquinas de Terraplenagem	TOTAL GERAL	
	Número de Unidades	% sôbre o Total	Caminhões * Número de Unidades	Ônibus Número de Unidades	Total Veículos de Carga Número de Unidade	% sôbre o Total	Número de Unidades	% sôbre o Total	Número de Unidades	Número de Unidades	Número de Unidades	% sôbre o Total
Acre	86	0,02	216	17	233	0,05	319	0,03	54	22	395	0,04
Alagoas	2.274	0,48	2.464	338	2.802	0,55	5.076	0,52	1.239	548	6.863	0,60
Amapá	124	0,03	414	40	454	0,09	578	0,06	74	65	717	0,06
Amazonas	2.042	0,43	1.640	205	1.845	0,36	3.887	0,39	792	337	5.016	0,44
Bahia	11.409	2,42	12.240	1.552	13.792	2,68	25.201	2,56	4.481	1.930	31.612	2,77
Ceará	6.843	1,45	8.088	1.072	9.160	1,78	16.003	1,63	2.836	1.467	20.306	1,78
Distrito Federal	111.022	23,56	65.890	7.916	73.806	14,36	184.828	18,76	10.318	1.894	197.040	17,29
Espírito Santo	5.001	1,06	7.227	821	8.048	1,57	13.049	1,32	2.462	1.054	16.565	1,45
Fernando de Noronha	5	0	20	2	22	0	27	0	3	6	36	0
Goiás	3.793	0,80	6.969	698	7.667	1,49	11.460	1,16	2.222	1.035	14.717	1,29
Maranhão	1.520	0,32	1.564	243	1.807	0,35	3.327	0,34	825	344	4.496	0,39
Mato Grosso	2.950	0,63	4.855	525	5.380	1,05	8.330	0,85	1.491	647	10.468	0,92
Minas Gerais	31.690	6,73	40.072	4.245	44.317	8,62	76.007	7,71	10.850	5.791	92.648	8,13
Pará	3.054	0,65	3.345	589	3.934	0,77	6.988	0,71	1.326	540	8.854	0,78
Paraíba	3.663	0,78	4.946	713	5.659	1,10	9.322	0,95	2.018	818	12.158	1,07
Paraná	23.880	5,07	36.380	2.837	39.217	7,63	63.097	6,40	7.015	4.214	74.326	6,52
Pernambuco	14.595	3,10	16.685	1.964	18.649	3,63	33.244	3,37	5.008	2.896	41.148	3,61
Piauí	1.414	0,30	1.557	247	1.804	0,35	3.218	0,33	883	362	4.463	0,39
Rio Branco	22	0	60	5	65	0,01	87	0,01	15	10	112	0,01
Rio Grande do Norte	2.364	0,50	3.169	485	3.654	0,71	6.018	0,61	1.437	579	8.034	0,71
Rio Grande do Sul	44.476	9,44	43.161	4.193	47.354	9,21	91.830	9,32	11.163	6.213	109.206	9,58
Rio de Janeiro	21.397	4,54	21.842	3.053	24.895	4,84	46.292	4,70	7.156	3.094	56.542	4,96
Rondônia	78	0,02	149	12	161	0,03	239	0,02	25	15	279	0,02
Santa Catarina	9.172	1,95	14.918	1.068	16.526	3,22	25.698	2,61	3.795	1.710	31.203	2,74
São Paulo	166.486	35,33	167.293	13.175	180.468	35,11	346.954	35,22	21.750	18.076	386.780	33,94
Sergipe	1.843	0,39	1.979	305	2.284	0,44	4.127	0,42	1.111	574	5.812	0,51
TOTAL	471.203	100,00	467.143	46.860	514.003	100,00	985.206	100,00	100.349	54.241	1.139.796	100,00

N.B. - Inclusive veículos oficiais.

* - Inclusive camionetas.

§ - Inclusive motonetas e bicicletas motorizadas.

0 - Menos de 0,01%.

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

JANEIRO DE 1960

Quadro 55-N

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL - AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA		Motocicletas §	Tratores e Máquinas de Terraplenagem	TOTAL GERAL	
	Número de Unidades	% sôbre o Total	Caminhões * Número de Unidades	Ônibus Número de Unidades	Total Veículos de Carga número de Unidades	% sôbre o Total	Número de Unidades	% sôbre o Total	Número de Unidades	Número de Unidades	Número de Unidades	% sôbre o Total
Acre	89	0,02	219	17	236	0,05	325	0,03	54	22	401	0,03
Alagoas	2.323	0,48	2.535	358	2.893	0,54	5.216	0,51	1.332	568	7.116	0,60
Amapá	128	0,03	431	42	473	0,09	601	0,06	78	69	748	0,06
Amazonas	2.062	0,43	1.670	205	1.875	0,35	3.937	0,39	848	341	5.126	0,43
Bahia	11.741	2,44	12.533	1.638	14.171	2,66	25.912	2,56	4.842	2.054	32.808	2,78
Ceará	7.146	1,48	8.340	1.101	9.441	1,77	16.587	1,64	3.066	1.520	21.173	1,79
Distrito Federal	112.076	23,26	68.424	8.185	76.609	14,40	188.685	18,61	10.860	1.955	201.500	17,05
Espírito Santo	5.244	1,09	7.519	900	8.419	1,58	13.663	1,34	2.821	1.128	17.612	1,49
Fernando de Noronha	5	0	20	2	22	0,01	27	0	3	6	36	0
Goiás	3.920	0,81	7.170	755	7.925	1,50	11.845	1,17	2.474	1.085	15.404	1,31
Maranhão	1.558	0,32	1.624	250	1.874	0,35	3.432	0,34	852	350	4.634	0,39
Mato Grosso	3.048	0,63	5.022	565	5.587	1,05	8.635	0,85	1.610	680	10.925	0,93
Minas Gerais	32.346	6,71	41.000	4.636	45.636	8,58	77.982	7,69	12.401	6.091	96.474	8,16
Pará	3.095	0,64	3.410	601	4.011	9,75	7.106	0,70	1.378	548	9.032	0,77
Paraíba	3.753	0,78	5.090	739	5.829	1,10	9.582	0,94	2.147	848	12.577	1,06
Paraná	24.498	5,08	37.330	3.037	40.367	7,59	64.865	6,40	7.433	4.414	76.712	6,49
Pernambuco	15.043	3,12	17.347	2.096	19.443	3,65	34.486	3,40	5.466	3.066	43.018	3,64
Piauí	1.481	0,31	1.617	255	1.872	0,35	3.353	0,33	967	379	4.699	0,40
Rio Branco	27	0,01	65	5	70	0,01	97	0,01	16	12	125	0,01
Rio Grande do Norte	2.450	0,51	3.277	504	3.781	0,71	6.231	0,61	1.550	606	8.387	0,71
Rio Grande do Sul	45.241	9,39	44.144	4.507	48.651	9,14	93.892	9,26	12.145	6.456	112.493	9,52
Rio de Janeiro	22.334	4,63	22.967	3.335	26.302	4,94	48.636	4,80	7.731	3.294	59.661	5,05
Rondônia	81	0,02	153	14	167	0,03	248	0,03	28	16	292	1,02
Santa Catarina	9.380	1,95	15.264	1.668	16.932	3,18	26.312	2,60	4.681	1.779	32.772	2,77
São Paulo	170.904	35,47	172.783	14.392	187.175	35,17	358.079	35,31	25.281	18.916	402.276	34,03
Sergipe	1.889	0,39	2.060	324	2.384	0,45	4.273	0,42	1.218	600	6.091	0,51
TOTAL	481.862	100,00	482.014	50.131	532.145	100,00	1.014.007	100,00	111.282	56.803	1.182.092	100,00

N.B. - Inclusive veículos oficiais.

* - Inclusive camionetas.

§ - Inclusive motonetas e bicicletas motorizadas.

0 - Menos de 0,01 %.

Quadro 56-N

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

JULHO DE 1960

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA		Motocicletas §	Tratores e Máquinas da Terraplenagem	TOTAL GERAL	
	Número de Unidades	% sôbre o Total	Caminhões * Número de Unidades	Ônibus Número de Unidades	Total Veículos de Carga Número de Unidades	% sôbre o Total	Número de Unidades	% sôbre o Total	Número de Unidades	Número de Unidades	Número de Unidades	% sôbre o Total
Acre	51	0,01	87	7	94	0,02	145	0,01	26	7	178	0,02
Alagoas	2.525	0,50	2.443	383	2.826	0,52	5.351	0,51	1.395	582	7.328	0,60
Amapá	105	0,02	464	43	507	0,09	612	0,06	75	70	757	0,06
Amazonas	2.086	0,43	1.706	207	1.913	0,35	3.999	0,38	875	349	5.223	0,43
Bahia	12.209	2,43	12.680	1.709	14.389	2,65	26.598	2,54	5.008	2.140	33.746	2,77
Ceará	7.354	1,46	8.550	1.127	9.677	1,78	17.031	1,63	3.318	1.671	22.020	1,81
Guanabara	114.216	22,75	69.448	8.355	77.803	14,31	192.019	18,36	10.948	1.992	204.959	16,80
Espírito Santo	5.437	1,08	8.616	959	9.575	1,76	15.012	1,44	2.876	1.161	19.049	1,56
Fernando de Noronha	6	0	11	1	12	0	18	0	-	-	18	0
Goiás	4.455	0,89	8.816	832	9.648	1,77	14.103	1,35	2.671	1.168	17.942	1,47
Maranhão	1.623	0,32	1.642	256	1.898	0,35	3.521	0,34	895	365	4.781	0,39
Mato Grosso	3.118	0,62	5.094	579	5.673	1,05	8.791	0,84	1.651	693	11.135	0,91
Minas Gerais	34.590	6,89	43.602	4.816	48.418	8,91	83.008	7,94	12.760	6.198	101.966	8,36
Pará	3.194	0,64	3.425	611	4.036	0,74	7.230	0,69	1.418	546	9.194	0,75
Paraíba	3.878	0,77	5.148	748	5.896	1,08	9.774	0,93	2.216	875	12.865	1,05
Paraná	25.640	5,11	39.406	3.146	42.552	7,83	68.192	6,52	7.794	4.563	80.549	6,60
Pernambuco	15.489	3,09	17.044	2.134	19.178	3,53	34.667	3,31	5.706	3.171	43.544	3,57
Piauí	1.553	0,31	1.635	258	1.893	0,35	3.446	0,33	1.016	387	4.849	0,40
Rio Branco	27	0,01	65	5	70	0,01	97	0,01	16	9	122	0,01
Rio Grande do Norte	2.534	0,50	3.338	516	3.854	0,71	6.388	0,61	1.652	630	8.670	0,71
Rio Grande do Sul	48.488	9,66	47.357	4.742	52.099	9,58	100.587	9,62	13.157	6.907	120.651	9,89
Rio de Janeiro	23.687	4,72	23.322	3.503	26.825	4,93	50.512	4,83	8.176	3.477	62.165	5,10
Rondônia	70	0,01	107	6	113	0,02	183	0,02	27	8	218	0,02
Santa Catarina	9.834	1,96	15.653	1.658	17.311	3,18	27.145	2,60	4.718	1.774	33.637	2,76
São Paulo	177.743	35,41	170.599	14.578	185.177	34,06	362.920	34,71	25.753	19.260	407.933	33,45
Sergipe	2.071	0,41	1.935	339	2.274	0,42	4.345	0,42	1.270	608	6.223	0,51
TOTAL	501.983	100,00	492.193	51.518	543.711	100,00	1.045.694	100,00	115.417	58.611	1.219.722	100,00

N. B. - Inclusive veículos oficiais.

* - Inclusive camionetas.

§ - Inclusive motonetas e bicicletas motorizadas.

o - Menos de 0,01 %.

CENSO DA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

RESUMO GERAL

Quadro I 1955

INDÚSTRIA LEVE (FÁBRICAS DE ARTEFATOS LEVES EM GERAL)

(A) Unidade da Federação	(B) Nº de Fabricas §	(C) Investimentos Totais em 31.12.955 (CR$)	(D) Impostos Pagos (CR$)	Mão-de-Obra (E) Nº de Empregados e Operários	Mão-de-Obra (F) Salários e Ordenados (CR$)	(G) Potência em H.P.	(H) Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica (CR$)	CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS (I) Borracha Natural (pêso-sêco) (kg)	(J) Látex Natural (pêso-sêdo) (kg)	(K) Borracha Regenerada (kg)	(L) Sucata de Borracha (kg)	(M) Elastômeros (kg)	(N) Látices de Elastômeros (kg)	(O) Resinas Naturais e Sintéticas e Plasticos Diversos (kg)	(P) Produtos Químicos (CR$)	(Q) Matérias-Primas Diversas (CR$)	(R) Valor das Vendas * (CR$)
Pará, Amazonas, Pernambuco e R.de Janeiro +	5	12.423.116	464.631	98	1.735.884	81	186.175	-	46.864	-	-	-	-	-	233.669	131.528	7.798.979
Minas Gerais ...	5	675.909	91.327	7	130.161	38	74.640	5.950	-	-	3.759	-	-	-	27.876	-	275.101
São Paulo	131	3.823.270	384.231.845	12.304	663.732.570	53.965	53.137.941	3.502.849	783.827	2.190.679	1.215.401	163.531	768	420.896	112.520.150	263.455.137	3.671.248.122
D. Federal	27	296.780.417	28.281.631	987	45.937.320	2.850	3.885.319	530.094	234.657	74.819	122.166	21.143	-	37.120	18.394.818	17.254.255	639.581.349
R.G.do Sul	20	353.910.070	27.235.733	1.566	49.838.616	2.158	5.469.704	513.837	3.638	1.065.479	28.415	4.576	-	-	15.470.308	18.496.794	265.780.139
Total	188	4.487.744.782	440.305.167	14.962	761.374.551	59.092	62.753.779	4.552.730	1.068.986	3.330.977	1.369.741	189.250	768	458.016	146.646.821	299.337.714	4.584.683.690
INDÚSTRIA PESADA (FÁBRICAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR)																	
D. Federal e R. de Janeiro +	2	657.957.521	51.419.056	1.084	53.525.349	7.352	7.993.631	3.882.445	20.230	22.645	9.645	7.518	5.597	2.547	86.218.232	130.604.727	605.798.194
São Paulo	4	5.148.988.211	442.846.794	8.242	592.981.031	57.636	76.741.284	29.084.265	306.433	1.435.574	1.350.616	129.261	1	569.052	447.844.759	1.449.726.058	6.393.491.551
Total	6	5.806.945.732	494.265.850	9.326	646.506.380	64.988	84.734.915	32.966.710	326.663	1.458.219	1.360.261	136.779	5.598	571.599	534.062.991	1.580.330.785	6.999.289.745
TOTAL GERAL																	
Total Geral	194	10.294.690.514	934.571.017	24.288	1.407.880.931	124.080	147.488.694	37.519.440	1.395.649	4.789.196	2.730.002	326.029	6.366	1.029.615	680.709.812	1.879.668.499	11.583.973.435

§ - Foram enviados 266 questionários.

* - Vendas totais das fábricas incluindo outros artefatos não fabricados com borracha. Para vendas exclusivas de artefatos de borracha vide quadro II -

+ - Uma fábrica em cada Estado.

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS, CÂMARAS-DE-AR E ARTEFATOS LEVES DE BORRACHA EM GERAL

Quadro II — 1955

ARTEFATOS	Produção (peça)	Valor das Vendas (CR$)
I - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR		
A. Pneumáticos para caminhões e ônibus	841.810	
B. Pneumáticos para camionetas	88.559	
C. Pneumáticos para carros d/passeio	1.145.308	
D. Pneumáticos para motocicletas	24.710	
E. Pneumáticos para motonetas	2.350	
F. Pneumáticos para tratores agrícolas	31.065	
G. Pneumáticos para máquinas agrícolas	9.290	
H. Pneumáticos para máquinas de terraplenagem	7.038	
I. Pneumáticos para veículos industriais	15.001	
J. Pneumáticos para aviões	3.754	
Total de pneumáticos para veículos a motor	2.169.385	
Total de câmaras-de-ar para veículos a motor	1.202.789	
Valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos a motor		5.026.179.952
II - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS		
Pneumáticos	1.290.364	
Câmaras-de-ar	1.214.001	
Valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para bicicletas		118.921.023
III - ARTEFATOS LEVES EM GERAL		
A. Calçados		310.717.833
B. Tubos e mangueiras		141.501.062
C. Correias		217.891.940
D. Material para consêrto de pneumáticos e câmaras-de-ar		265.953.816
E. Artefatos industriais e mecânicos		318.311.091
F. Fios, lâminas e tecidos		124.887.622
G. Material elétrico		751.213.484
H. Esponjosos		35.636.515
I. Artefatos médico-cirúrgicos e de uso em laboratórios		166.675.958
J. Artefatos para esportes e brinquedos		69.536.655
K. Artefatos de ebonite		84.926.308
L. Artefatos de uso doméstico		45.468.373
M. Diversos		116.715.478
Valor das Vendas de Artefatos leves em geral		2.649.436.135
Valor Total das Vendas		7.794.537.110

INVESTIMENTOS

Quadro III — Em 31 de dezembro de 1955.

NATUREZA DOS INVESTIMENTOS	Indústria Leve (CR$)	Indústria Pesada (CR$)	Total (CR$)
A. - Capital Registrado	1.634.767.000	1.792.500.000	3.427.267.000
B. - Reservas e Provisões	799.715.272	1.614.457.360	2.414.172.632
C. - Capital Fixo (valor atual dos imóveis, instalações, máquinas, ferramentas, etc)	2.012.773.346	2.035.313.068	4.048.086.414
D. - Capital de giro :			
1) Valor dos estoques de matérias-primas, dos estoques em processamento e de combustíveis	755.107.281	1.134.789.271	1.889.896.552
2) Valor dos estoques de produtos acabados	298.612.852	685.293.004	983.905.856
3) Contas e faturas a receber, dinheiro em caixa, depósitos, cauções, despesas antecipadas, etc.	1.421.251.303	1.951.550.389	3.372.801.692
Total dos Investimentos (soma dos itens C + D)	4.487.744.782	5.806.945.732	10.294.690.514
E. - Crédito, contas a pagar, etc	922.109.783	1.980.390.395	2.902.499.918

Quadro IV

POSIÇÃO FINANCEIRA

Em 31 de dezembro de 1955

Indústria	Capital Social (CR$)	Capital + Reservas (CR$)	Investimentos Imobilizados no fim do Exercício (CR$)	Investimento Total no fim do Exercício (CR$)	Valor das Vendas * (CR$)	Lucro Bruto (CR$)	Lucro Líquido (CR$)	Dividendos ou Lucros Distribuídos (CR$)
Leve	1.634.767.000	2.434.482.272	2.012.773.346	4.487.744.782	4.584.683.690	1.353.301.743	506.337.935	210.042.981
Pesada	1.792.500.000	3.406.957.360	2.035.313.068	5.806.945.732	6.999.289.745	1.542.468.798	592.898.082	211.513.141
T o t a l	3.427.267.000	5.841.439.632	4.048.086.414	10.294.690.514	11.583.973.435	2.895.770.541	1.099.236.017	421.556.122

* - Vendas totais das fábricas, incluindo outros artefatos não fabricados com borracha. Para vendas exclusivas de artefatos de borracha vide quadro II.

Quadro V

MÃO - DE - OBRA

1955

Categorias		Sexo	Indústria Leve		Indústria Pesada		T o t a l	
			Número	Salários pagos (CR$)	Número	Salários pagos (CR$)	Número	Salários pagos (CR$)
Empregados	Mensalistas	Masculino	2.029	187.513.456	1.544	190.098.796	3.573	377.612.252
		Feminino	594	35.179.063	166	12.658.416	760	47.837.479
	Horistas	Masculino	125	4.299.960	-	-	125	4.299.960
		Feminino	58	2.307.097	-	-	58	2.307.097
	Tarefeiros	Masculino	6	171.600	-	-	6	171.600
		Feminino	3	151.868	-	-	3	151.868
	Total		2.815	229.623.044	1.710	202.757.212	4.525	432.380.256
Operários	Mensalistas	Masculino	597	30.719.097	122	9.148.518	719	39.867.615
		Feminino	191	9.894.514	7	466.058	198	10.360.572
	Horistas	Masculino	5.319	289.381.004	6.031	352.498.216	11.350	641.879.220
		Feminino	4.924	147.103.823	761	29.718.173	5.685	176.821.996
	Tarefeiros	Masculino	747	42.129.508	609	46.550.505	1.356	88.680.013
		Feminino ..	369	12.523.561	86	5.367.698	455	17.891.259
	Total		12.147	531.751.507	7.616	443.749.168	19.763	975.500.675
Total Geral			14.962	761.374.551	9.326	646.506.380	24.288	1.407.380.931

IMPOSTOS PAGOS

Quadro VI

Exercício de 1955

Natureza de Tributação		Indústria Leve (CR$)	Indústria Pesada (CR$)	Total (CR$)
Federal	Renda	103.960.121	159.634.276	263.594.397
	Consumo	126.354.032	99.808.982	226.163.014
	Importação	10.913.620	42.149.409	53.063.029
	Outros	39.686.181	4.497.774	44.183.955
	Total	280.913.954	306.090.441	587.004.395
Estadual	Vendas e Consignações	145.949.279	168.522.902	314.472.181
	Outros	2.103.788	5.142.493	7.246.281
	Total	148.053.067	173.665.395	321.718.462
Municipal	Indústrias e Profissões	6.785.085	11.477.029	18.262.114
	Predial	3.034.595	1.695.649	4.730.244
	Licenças	304.752	75.174	379.926
	Outros	1.213.714	1.262.162	2.475.876
	Total	11.338.146	14.510.014	25.848.160
	Total Geral	440.305.167	494.265.850	934.571.017

POTÊNCIA

Quadro VII

31.12.1955

Motores e Máquinas	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.
A. Máquinas e turbinas a vapor	210	3.381	29	2.645	239	6.026
B. Máquinas a óleo, gás ou gasolina	38	7.955	5	380	43	8.335
C. Turbinas hidráulicas	4	11	-	-	4	11
D. Motores elétricos dependentes da rede geral de fôrça	6.741	44.619	5.948	57.019	12.689	101.638
E. Motores elétricos alimentados por geradores da firma	250	1.149	314	4.679	564	5.828
F. Outros	60	1.977	12	265	72	2.242
Total	7.303	59.092	6.308	64.988	13.611	124.080

PRODUÇÃO, COMPRA E VENDA DE MATÉRIAS-PRIMAS

Quadro VIII

1955

Borracha	Produção		Compra		Venda	
	kg	CR$	kg	CR$	kg	CR$
A. Regenerada (preparada e pronta p/uso)	6.324.750	40.209.498	659.958	6.600.000 (E)	906.278	9.000,000 (E)
B. Sucata (rebarba bruta)	1.031.322	2.530.393	1.815.569	4.184.412	119.264	246.675

(E) Estimativa.

CONSUMO DE BORRACHA

Quadro IX (a) | 1955

	BORRACHA NATURAL	Indústria Leve kg	Indústria Leve Custo na fabrica (CR$)	Indústria Pesada kg	Indústria Pesada Custo na fabrica (CR$)	Total kg	Total Custo na fabrica (CR$)
1. Crepada e Especial	1. Acre ou Altos Rios – fina	1.533.419	84.099.362	10.366.005	574.661.628	11.899.424	658.760.990
	1. Acre ou Altos Rios – entrefina	301.677	13.958.984	1.161.989	59.638.398	1.463.666	73.597.382
	1. Acre ou Altos Rios – cernambi virgem	284.532	14.088.492	267.974	13.713.676	552.506	27.802.168
	2. Baixos Rios ou Ilhas – fina	351.385	17.257.170	918.959	49.467.334	1.270.344	66.724.504
	2. Baixos Rios ou Ilhas – entrefina	44.031	2.204.024	133.485	6.958.554	177.516	9.162.578
	2. Baixos Rios ou Ilhas – cernambi virgem	9.460	486.095	10.115	487.191	19.575	973.286
	3. Cernambi Rama	533.906	22.648.587	725.377	29.885.950	1.259.283	52.534.537
	4. Cernambi Cametá	374.626	16.653.729	626.268	28.961.350	1.000.894	45.615.079
	5. Benthamiana – fina	77.925	3.580.320	358.889	16.589.718	436.814	20.170.038
	5. Benthamiana – entrefina	3.448	167.468	-	-	3.448	167.468
	5. Benthamiana – cernambi virgem	-	-	-	-	-	-
	5. Benthamiana – cernambi rama	15.000	615.000	-	-	15.000	615.000
	6. Fracos de gêneros não especificados	51.199	2.477.290	-	-	51.199	2.477.290
	7. Caucho	201.645	10.316.558	69.435	3.376.052	271.080	13.692.610
	8. Cernambi Côcho Mato Grosso Crepado	361.649	17.214.957	104.293	5.005.829	465.942	22.220.786
	9. "Smoked Sheets" de todos os tipos	79.021	2.654.707	9.323.111	499.597.090	9.402.132	502.251.797
	10. Crepes castanhos de importação	613	37.406	4.247.798	206.295.067	4.248.411	206.332.473
	11. Crepes claros de todos os tipos	143.458	9.485.108	4.288.028	211.313.515	4.431.486	220.798.623
	12. Mangabeira lavada e laminada de todos os tipos	19.072	652.083	-	-	19.072	652.083
	13. Maniçoba lavada e prensada de todos os tipos	81.106	3.193.440	136	4.362	81.242	3.197.802
	14. Outros	19.769	1.091.184	-	-	19.769	1.091.184
	Total (pêso sêco)	4.486.941	222.881.964	32.601.862	1.705.955.714	37.088.803	1.928.837.678
2. Brutas Classificadas e Sangradas	1. Acre ou Altos Rios fina classificada	45.388	2.289.660	-	-	45.388	2.289.660
	2. Baixos Rios fina classificada	1.976	97.852	-	-	1.976	97.852
	3. Ilhas fina classificada	140	6.300	-	-	140	6.300
	4. Cernambi virgem classificado	781	38.848	-	-	781	38.848
	5. Cernambi Côcho Mato Grosso classificado	23.292	828.516	80.833	2.419.320	104.125	3.247.836
	6. Cernambi Rama classificado	10.714	412.474	395.731	12.112.993	406.445	12.525.467
	7. Mangabeira Bruta classificada	-	-	-	-	-	-
	8. Maniçoba (Jequié, Tijelinha e Chôro)	4.030	95.545	-	-	4.030	95.545
	9. Acre ou Altos Rios fina sangrada	-	-	9.900	326.877	9.900	326.877
	10. Outros	1.397	63.044	-	-	1.397	63.044
	Total (pêso bruto)	87.718	3.832.239	486.464	14.859.190	574.182	18.691.429
	Total equivalente em pêso sêco	65.789	3.832.239	364.848	14.859.190	430.637	18.691.429
	Total Geral (pêso sêco)	4.552.730	226.714.203	32.966.710	1.720.814.904	37.519.440	1.947.529.107

CONSUMO DE BORRACHA

Quadro IX (b) — 1955

Látex Natural e Sintético, Elastômeros, Regenerada, Sucata e Resinas	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	kg	Custo na fábrica CR$	kg	Custo na fábrica CR$	kg	Custo na fábrica CR$
II. Látex Natural (concentrado)	1.068.986	43.117.063	326.663	28.203.253	1.395.649	71.320.316
III. Regenerada (tratada e pronta para uso)	3.330.977	17.811.766	1.458.219	12.959.499	4.789.196	30.771.265
IV. Sucata (rebarba bruta)	1.369.741	1.661.533	1.360.261	3.149.670	2.730.002	4.811.203
V. Elastômeros (Borracha Sintética) — Elastômero "M" (Neoprênio)	73.230	7.402.650	47.719	3.299.384	120.949	10.702.034
Elastômero "N" (GR - N)	56.020	5.330.792	57.179	5.167.961	113.199	10.498.753
Elastômero "S" (GR - S)	52.269	2.509.627	27.748	1.038.474	80.017	3.548.101
Elastômero "I" (Butil)	-	-	4.133	217.847	4.133	217.847
Elastômero "P" (Tiocol)	-	-	-	-	-	-
Não especificados	7.731	558.348	-	-	7.731	558.348
Total	189.250	15.801.417	136.779	9.723.666	326.029	25.525.083
VI. Láticas Sintéticos	768	11.720	5.598	259.713	6.366	271.433
VII. Resinas Sintéticas Diversas	458.016	21.664.277	571.599	29.627.528	1.029.615	51.291.805

CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA

Quadro X — 1955

Combustíveis e Energia Elétrica	Unidade	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
		Quantidade	Custo na fábrica (CR$)	Quantidade	Custo na fábrica (CR$)	Quantidade	Custo na fábrica (CR$)
A. Carvão Mineral (nacional)	kg	5.440	43.283	22.707	32.400	28.147	75.683
(estrangeiro)	kg	8.240	15.400	21.560	56.087	29.800	71.487
B. Carvão Vegetal	kg	63.237	79.194	18.261	40.174	81.498	119.368
C. Lenha	m3	55.600	3.942.667	183	17.366	55.783	3.960.033
D. Gasolina (empregada na fabricação)	litro	1.502.576	7.507.054	2.394.469	10.949.052	3.897.045	18.456.106
(empregada nos veículos da empresa)	litro	758.203	3.285.576	559.574	2.363.884	1.317.777	5.649.460
E. Oleo Diesel	kg	5.882.934	6.433.690	2.079.435	3.043.886	7.962.369	9.477.576
F. Oleo Combustível	kg	9.637.892	10.347.002	29.906.717	22.995.778	39.544.609	33.342.780
G. Gás	m3	104.720	741.432	26.916	60.955	131.636	802.387
H. Outros Combustíveis (líquidos)	litros	52.269	344.925	-	-	52.269	344.925
(sólidos)	kg	54.594	644.387	84.413	974.889	139.007	1.619.276
I. Sub-Total	-	-	33.384.610	-	40.534.471	-	73.919.081
J. Luz e Fôrça	kwh	50.342.811	29.369.169	148.956.592	44.200.444	199.299.403	73.569.613
Valor Total	-	-	62.753.779	-	84.734.915	-	147.488.694

Quadro XI

CONSUMO DE PRODUTOS QUÍMICOS

1955

PRODUTOS QUÍMICOS	Indústria Leve				Indústria Pesada				Total			
	kg	Custo na fábrica (CR$)	Procedência (CR$)		kg	Custo na fábrica (CR$)	Procedência (CR$)		kg	Custo na fábrica (CR$)	Procedência (CR$)	
			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)
1. Enxofre	548.676	3.151.345	16,05	83,95	872.470	9.703.334	19,93	80,07	1.421.146	12.854.679	18,98	81,02
2. Aceleradores	106.040	10.879.033	14,05	85,95	474.069	41.297.440	0,27	99,73	580.109	52.176.473	3,14	96,86
3. Anti-Oxidentes	36.191	4.601.088	7,15	92,85	425.163	46.042.139	0	100,00	461.354	50.643.227	0,65	99,35
4. Óxido de Zinco	624.925	17.658.708	27,13	72,87	2.559.360	40.815.564	54,57	45,43	3.184.285	58.474.272	46,28	53,72
5. Plasticizantes	337.979	8.480.070	21,98	78,02	924.702	19.659.397	16,46	83,54	1.262.681	28.139.467	18,12	81,88
6. Negro-de-fumo	466.411	11.556.379	10,55	89,45	11.876.144	273.439.232	0	100,00	12.342.555	284.995.611	0,43	99,57
7. Carbonato de Magnesio	114,011	3.264.668	19,45	80,55	68.356	874.472	1,56	98,44	182.367	4.139.140	15,67	84,33
8. Sulfato de Bario	145.126	1.503.265	23,78	76,22	-	-	-	-	145.126	1.503.265	23,78	76,22
9. Carbonato de Calcio	962.994	6.231.550	86,14	13,86	884.874	3.931.332	99,43	0,57	1.847.868	10.162.882	91,28	8,72
10. Caolim e outras argilas	5.081.860	8.514.723	96,09	3,91	597.420	1.354.052	100,00	0	5.679.280	9.868.775	96,62	3,38
11. Mica em po	3.430	26.299	87,18	12,82	55.308	520.609	93,80	6,20	58.738	546.908	93,48	6,52
12. Pigmentos	251.336	8.468.426	5,00	95,00	298.527	8.502.685	78,21	21,79	549.836	16.971.111	41,68	58,32
13. Corantes	44.756	3.853.707	12,30	87,70	40.764	1.436.654	47,50	52,50	85,520	5.290.361	21,86	78,14
14. Solventes (litro)	3.262.655	25.893.474	63,55	36,45	1.121.512	8.689.625	42,01	57,99	4.384.167	34.583.099	58,14	41,86
15. Outros produtos químicos (solidos	1.312.422	20.791.277	45,38	54,62	2.160.672	60.069.187	36,29	63,71	3.473.094	80.860.464	38,63	61,37
(liquidos (litro)	325.118	4.843.021	59,32	40,68	566.594	12.220.662	21,84	78,16	891.712	17.063.683	32,48	67,52
16. Breu	92.872	2.621.052	3,64	96,36	52.298	906.771	14,27	85,73	145.170	3.527.823	6,37	93,63
17. Cera	22.239	865.500	81,54	18,46	83.054	1.436.723	12,53	87,47	105.293	2.302.223	38,48	61,52
18. Betume	288.882	2.153.236	44,39	55,61	315.234	3.163.113	2,30	97,70	604.116	5.316.349	19,35	80,65
19. Amianto	43.000	1.290.000	100,00	0	-	-	-	-	43.000	1.290.000	100,00	0
Valor Total	-	146.646.821	39,22	60,78	-	534.062.991	12,95	87,05	-	680.709.812	18,61	81,39

Quadro XII

CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS DIVERSAS

1955

MATÉRIAS - PRIMAS	Indústria Leve				Indústria Pesada				Total			
	kg	Custo na fábrica (CR$)	Procedência (CR$)		kg	Custo na fábrica (CR$)	Procedência (CR$)		kg	Custo na fábrica (CR$)	Procedência (CR$)	
			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)
1. Algodão em rama	887.679	23.073.435	100,00	0	3.190.765	93.444.249	100,00	0	4.078.444	116.517.684	100,00	0
2. Algodão em fio	785.907	34.170.097	100,00	0	1.097.860	62.430.052	100,00	0	1.883.767	96.600.149	100,00	0
3. Lona e cordonel de algodão p/pneumaticos e correias	111.479	6.235.980	100,00	0	3.718.250	215.431.163	100,00	0	3.829.729	221.667.143	100,00	0
4. Tecidos de algodão para outros fins	4.018.373	64.848.874	100,00	0	553.441	34.486.543	100,00	0	4.571.814	99.335.417	100,00	0
5. Cordonel de "rayon"	13.858	1.454.913	100,00	0	5.872.613	682.494.759	100,00	0	5.886.471	683.949.672	100,00	0
6. Juta	39.517	197.242	100,00	0	-	-	-	-	39.517	197.242	100,00	0
7. Feltro	6.771	712.503	100,00	0	-	-	-	-	6.771	712.503	100,00	0
8. Arame para talão	-	-		-	1.668.905	68.698.291	0	100,00	1.668.905	68.698.291	0	100,00
9. Arame para mangueira	69.101	1.132.648	55,24	44,76	66.123	1.102.404	100,00	0	135.224	2.235.052	77,32	22,68
10. Metais para condutores eletricos	1.165.985	78.749.964	0	100,00	3.184.816	126.478.766	2,29	97,71	4.350.801	205.228.730	1,38	98,62
11. Outros materiais para condutores eletricos	28.485	1.605.099	43,86	56,14	228.056	2.733.032	80,52	19,48	256.541	4.338.131	66,96	33,04
12. Metais para conexoes	8	640	100,00	0	-	-	-	-	8	640	100,00	0
13. Metais para outros fins	1.485.054	16.942.727	70,55	29,45	-	-	-	-	1.485.054	16.942.727	70,55	29,45
14. Tintas e vernizes (litro)	25.174	1.369.216	38,34	61,66	18,642	800,545	10,63	89,37	43.816	2.169.761	28,12	71,88
15. Materiais de embalagem	-	30.994.466	100,00	0	-	39.635.985	100,00	0	-	70.630.451	100,00	0
16. Outros materiais	-	37.611.100	50,51	49,49	2.906.068	252.594.996	96,33	3,67	-	290.206.096	90,40	9,60
17. Não especificados	68.180	238.810	70,69	29,31	-	-	-	-	68.180	238.810	70,69	29,31
Valor Total	-	299.337.714	65,03	34,97	-	1.580.330.785	87,16	12,84	-	1.879.668.499	83,64	16,36

CLASSE A - C A L Ç A D O S

Quadro XIII — 1955

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Saltos	par	14.552.321	85.456.623
2. Solas e solados	"	1.964.498	42.782.114
3. Galochas	"	721.955	37.893.411
4. Calçados tipo "Tenis"	"	1.036.051	37.599.302
5. Calçados tipo "Ked"	"	541.557	31.104.823
6. Outros tipos de calçados	"	151.084	11.262.923
7. Botas	"	111.124	18.863.426
8. Lençois, chapas e placas para solados	kg	151.498	6.722.773
9. Entressolas e lençois sobressalentes	"	12.033	342.025
10. Viras e placas para viras	"	51.548	1.206.054
11. Crepe-sola	"	6.132	490.560
12. Cola-cimento	"	1.949.365	36.612.044
13. Outros artefatos de borracha p/calçados	"	4.627	381.755
T o t a l	-	-	310.717.833

CLASSE B - TUBOS E MANGUEIRAS

Quadro XIV — 1955

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Água, baixa pressão (até 100 lb/pol. q.)	m	1.982.100	34.009.506
2. Água, alta pressão (acima de 100 lb./pol.q.)	"	184.583	10.660.960
3. Ar ou gases, baixa pressão (até 100 lb/pol.q.)	"	197.451	6.726.459
4. Ar ou gases, alta pressão (acima de 100 lb/pol. q.)	"	446.698	21.949.531
5. Lavagem de carros	"	84.269	3.383.816
6. Vapor e agua quente	"	42.539	3.024.764
7. Sucção e pressão	"	68.066	9.967.403
8. Jacto de areia	"	5.375	447.988
9. Sucção e condução de bebidas alcoólicas	"	16.426	2.015.733
10. Ácidos diversos	kg	3.140	696.740
11. Laboratorio e farmacia	m	586.775	4.301.040
12. Pressão, graxa e oleo	"	61.486	2.963.096
13. Descarga e sucção de oleo	kg	81.093	7.460.262
14. Gasolina e solventes	"	64.730	6.649.625
15. Sulfatação	"	4.976	289.135
16. Tender, instalações ferroviárias, freios de ar-comprimido e seus accessórios	"	51.892	6.340.438
17. Radiador de veiculos automoveis	peça	434.878	12.875.353
18. Outros fins	(m) kg	140.013) 55.087)	7.739.213
T o t a l	-	-	141.501.062

CLASSE C - C O R R E I A S

Quadro XV — 1955

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. De transmissão, planas	kg	1.113.650	82.015.507
2. Transportadoras e elevadoras	"	132.590	13.769.458
3. Em "V" industriais	"	293.300	47.298.909
4. Em "V" para ventiladores de motores fixos e de veículos a motor	"	539.207	71.020.346
5. Em "V" para outros fins (enceradeiras, máquinas de costura, etc.)	"	21.740	3.787.720
T o t a l	-	2.100.487	217.891.940

CLASSE D - MATERIAL PARA CONSÊRTO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR

Quadro XVI — 1955

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. "Camel-back"	kg	4.224.757	215.519.668
2. Borracha para ligação	"	232.611	19.106.964
3. Cola para vulcanização e recauchutagem em tubos	tubo	446.968	1.614.602
4. Cola para vulcanização e recauchutagem em latas ou tambores	kg	302.568	6.669.548
5. Cordonel impregnado para consêrto ("Cord-fabric")	m	125.831	7.578.714
6. Manchões para consêrto	peça	29.302	1.284.309
7. Estojos para remendo	"	388.711	3.292.698
8. Bexigas integrais para consêrto	kg	17.287	3.657.055
9. Bexigas Seccionais para consêrto	peça	882	1.371.723
10. Outros artefatos para consêrto	kg	91.992	5.858.535
T o t a l	-	-	265.953.816

CLASSE H - ESPONJOSOS

Quadro XX — 1955

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Esponjeiras	peça	2.026	22.600
2. Esponjas	"	37.000	154.138
3. Almofadas	"	58.907	4.100.949
4. Colchões	"	1.000 (E)	4.049.941
5. Travesseiros	"	52.920 (E)	13.092.655
6. Encostos para cadeiras e poltronas	"	3.166	101.351
7. Placas esponjosas	kg	83	7.160
8. Outros artefatos esponjosos	"	174.944	14.107.721
T o t a l	-	-	35.636.515

E - Estimativa

CLASSE E - ARTEFATOS INDUSTRIAIS E MECÂNICOS

Quadro XVII — 1955

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR$)
1. Luvas de borracha contra cáusticos e corrosivos	par	2.800	33.500
2. Luvas de borracha p/outros fins industriais	"	55.949	2.747.311
3. Peças p/freios de veículos a motor	kg	219.019	22.837.207
4. Artefatos esponjosos p/veículos a motor	"	280.921	11.810.441
5. Outros artefatos de borracha p/veículos a motor ..... (1) (2) (3)	"	520.883	46.935.557
6. Artefatos p/uso em aviões... (2) (3)	"	5.059	220.890
7. Artefatos p/bicicletas, motocicletas e similares .... (2)	peça	1.256.385	7.959.352
8. Artefatos ferroviários em geral .. (2) (3)	kg	5.467	351.181
9. Cordões p/rodas de carrinhos industriais e outros fins	"	185.674	6.184.858
10. Rodas maciças e aros p/carrinhos industriais e outros fins	"	62.679	12.544.202
11. Artefatos p/máquinas de beneficiar arroz (3)	"	80.814	7.644.573
12. Borracha p/ carimbos e matrizes	"	37.298	3.570.249
13. Cilindros p/máquinas de escrever	"	14.594	1.653.278
14. Cilindros ou revestimento de cilindros p/ tipografia e outros fins industriais	peça	82.127	33.591.078
15. Outros artefatos p/estamparia, litografia e artes gráficas em geral ... (1) (3)	kg	3.120	898.027
16. Borracha esponjosa em chapa, p/fins industriais	"	23.486	2.749.437
17. Roletes para fiação e tecelagem	peça	68.256	1.258.516
18. Parachoques (batedores) e outros artefatos p/ fiação e tecelagem ..... (1) (3)	kg	29.392	2.909.752
19. Artefatos p/caixas de descarga .. (1) (3)	peça	369.725	555.332
20. Artefatos para prensas hidráulicas .. (1) (3)	kg	6.161	1.386.625
21. Artefatos p/bombas de ar e bombas ou instalações hidráulicas ou de minas ... (1) (2)	"	1.883	287.224
22. Peças p/máquinas de engarrafar leite e bebidas ...... (1) (3)	"	1.269	253.435
23. Máscaras contra gases, vapores ou poeira e seus accessórios, p/uso industrial	peça	31.395	614.396
24. Gaxetas p/portas de geladeiras	kg	139.475	9.758.767
25. Artefatos p/máquinas de costura (3)	peça	313.469	637.324
26. Pás p/máquinas de depilar porcos	"	480	52.226
27. Outros artefatos de uso industrial e mecânico (1) (3) (4)	(") kg	4.073.214 (886.945)	101.316.286
28. Artefatos p/enceradeiras .... (3)	"	81.147	6.606.486
29. Outros tipos de gavetas e arruelas p/uso industrial	"	335.986	19.275.514
30. Artefatos p/panelas de pressão	peça	1.494.472	6.736.236
31. Não especificados	-	-	4.931.831
T o t a l	-	-	318.311.091

(1) - Exceto mangueiras.
(2) - Exceto pneumáticos e câmaras-de-ar.
(3) - Exceto correias.
(4) - Inclusive artefatos prensados para aparelhos de radiofonia.

CLASSE F - FIOS, LÂMINAS E TECIDOS

Quadro XVIII — 1955

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR$)
1. Fios de borracha, nús	kg	126.728	16.608.474
2. Fios de borracha, cobertos	"	1.813	166.679
3. Fios de borracha p/vedamento de latas de conserva.	"	-	-
4. Lençois p/pulsômetros	"	9.360	631.079
5. Passadeiras de borracha	"	341.124	19.057.840
6. Tapetes de borracha	"	292.150	20.207.012
7. Lençois e lâminas de borracha p/fins industriais	"	367.646	14.573.865
8. Modeladores de busto	par	50.000	900.000
9. Tecidos elásticos de borracha p/roupas de banho (venda em bruto)	m2	4.306	645.879
10. Tecidos elásticos de borracha p/cintas e coletes (venda em bruto)	kg	4.660	653.958
11. Tecidos elásticos de borracha p/roupas de banho (confecção acabada)	m2	89.796	13.020.420
12. Tecidos elásticos de borracha p/fundas, suspensórios, suportes atléticos e similares (confecção acabada)	peça	62.352	916.929
13. Meias elásticas p/varizes (elásticas em um só sentido)	"	50.315	4.214.392
14. Calças de borracha p/crianças	"	36.001	412.533
15. Lençois impermeabilizados c/borracha p/instalações hospitalares	m2	66.162	4.054.698
16. Tecidos impermeabilizados c/borracha p/vestuário	"	338.202	10.358.180
17. Tecidos impermeabilizados c/borracha p/forros ou capotas de veículos	"	51.115	9.063.523
18. Tecidos impermeabilizados c/borracha p/outros fins	"	252.584	9.402.161
T o t a l	-	-	124.887.622

CLASSE G - MATERIAL ELÉTRICO

Quadro XIX — 1955

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR$)
1. Fitas isolantes de tecidos e borracha	rôlo	1.199.464	15.891.143
2. Fitas isolantes de borracha crua, p/isolamento de cabos de alta tensão	kg	476	69.392
3. Condutores flexíveis tipo F.S.	m	28.214.696	159.525.758
4. Fios tipo R.C.	"	58.199.141	210.565.709
5. Cabos tipo R.C.	"	2.724.978	71.829.374
6. Fios tipo R.C.C. sob chumbo	"	2.462.059	45.151.476
7. Condutores p/instalações telefônicas em geral	"	7.508.058	40.655.262
8. Condutores de outros tipos e finalidades	"	8.888.127	207.525.373
T o t a l	-	-	751.213.487

CLASSE I - ARTEFATOS MÉDICO-CIRÚRGICOS E DE USO EM LABORATÓRIOS

Quadro XXI — 1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Luvas cirúrgicas	par	477.682	5.064.102
2. Sondas, cateteres, exploradores e drenos	peça	91	993.695
3. Duchas	"	47.220	1.809.876
4. Canulas	"	50.307	281.643
5. Dedeiras	grosa	264.812	491.366
6. Preservativos	"	159.603	19.103.262
7. Camaras de assento	peça	15.923	789.088
8. Pessarios	grosa	5.618	89.402
9. Seringas e pulverizadores	peça	603.354	6.342.919
10. Clisiobombas	"	3.446	85.727
11. Irrigadores e bolsas de agua quente	"	175.078	7.129.137
12. Sacos e bolsas para gelo	"	27.021	1.166.242
13. Sacos ou balões para oxigenio	"	30.588	101.513
14. Esparadrapos comuns	rôlos	291.995	1.313.269
15. Esparadrapos impermeaveis	"	7.612.558	46.263.725
16. Emplastros	dúzia	208.557	8.738.374
17. Ataduras ou curativos adesivos	peça	34.503.450	14.207.879
18. Lençol de borracha plumbifera para confecção e aventais anti-raios X	m2	25.802	1.374.744
19. Tubos para soro	kg	1.954	5.387
20. Outros artefatos de uso medico-cirurgico	"	596.692	27.970.427
21. Artefatos de uso dentario	"	13.520	3.181.651
22. Conta-gotas	peça	180.363.024	3.772.530
23. Rolhas p/anti-bioticos	"	500.000.000	11.500.000
24. Batoques	"	200.000.000	4.900.000
T o t a l	-	-	166.675.958

CLASSE L - ARTEFATOS DE USO DOMÉSTICO

Quadro XXIV — 1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Luvas de uso doméstico	par	325.600	5.033.811
2. Chupetas e bicos p/mamadeira	grosa	269.218	31.212.892
3. Ponteiras p/moveis	peça	2.242.552	3.008.141
4. Rolhas e tampas p/garrafas	kg	6.060	812.971
5. Parachoques p/portas e diversos fins	peça	1.393.456	499.173
6. Pes para geladeiras	"	82.423 (E)	339.692 (E)
7. Descansos para pratos e travessas	"	19.241	192.688
8. Quebrajatos	"	156.988	327.614
9. Chuveiros	"	300	12.000
10. Saboneteiras	"	14.144	43.244
11. Desentupidores	"	423.555	2.061.945
12. Tampões de borracha p/pias, banheiras, etc.	"	433.874	511.860
13. Formas para gelo e para sorvetes	kg	-	626.982
14. Suportes para copos	"	15.000	60.000
15. Outros artefatos	"	3.785	725.360
T o t a l	-	-	45.468.373

(E) - Estimativa

CLASSE J - ARTEFATOS PARA ESPORTE E BRINQUEDOS

Quadro XXII — 1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Câmaras-de-ar p/bolas	peça	545.535	7.204.876
2. Flutuadores e salvavidas	"	42	78.900
3. Toucas para banho	"	43.491	1.147.582
4. Bolas de tenis	"	118.086	2.613.661
5. Oculos p/pesca submarina	"	876	122.640
6. Nadadeiras p/pesca submarina	par	5.546	337.100
7. Outros artigos p/esporte	kg	11.046	913.483
8. Argolas de arremesso	peça	1.615	40.643
9. Bolas de borracha	"	4.084.072	31.575.165
10. Bolas de borracha maciça	"	10.161	64.354
11. Balões a bolas de sopro	grosa	164.530 (E)	13.739.086
12. Brinquedos diversos	peça	1.452.501	11.699.165
T o t a l	-	-	69.536.655

CLASSE K - ARTEFATOS DE EBONITE

Quadro XXIII — 1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Blocos ou barras p/fins industriais	kg	650	195.000
2. Pegadores p/aparelhos telefonicos	peça	2.400	10.700
3. Peças p/instalações e aparelhos telefonicos	kg	860	104.400
4. Peças p/instalações e aparelhos eletricos	"	820	980.000
5. Caixas e monoblocos p/acumuladores	peça	1.920.593	51.961.954
6. Separadores p/acumuladores	"	1.021.086	1.855.555
7. Medidores p/acumuladores	"	3.800	187.000
8. Outros accessorios p/acumuladores	kg	47.303	911.119
9. Pentes, travessas e grampos	"	59.532	11.523.340
10. Reguas de ebonite	peça	51.231	353.191
11. Boquilhas p/cachimbo	"	76.826	79.791
12. Artefatos de ebonite p/outros fins	kg	76.931	16.764.258
T o t a l	-	-	84.926.308

CLASSE M - ARTEFATOS DIVERSOS

Quadro XXV — 1955

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Borrachas p/apagar escrita a lapis	kg	25.846	2.615.320
2. Borrachas p/apagar escrita a tinta	"	4.690	315.630
3. Borrachas p/apagar escrita a maquina	"	3.030	106.802
4. Elasticos p/papeis	"	17.690	3.763.481
5. Limpa-tipos	"	702	43.992
6. Borracha p/canetas	peça	113.040	90.433
7. Fitas adesivas a base de borracha	kg	873.129	104.675.669
8. Não especificados	"	-	3.517.277
9. Outros artefatos	"	13.686	1.190.644
	peça	103.398	396.230
T o t a l	-	-	116.715.478

CENSO DA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

RESUMO GERAL

Quadro XXVI — 1956

INDÚSTRIA LEVE (FÁBRICAS DE ARTEFATOS LEVES EM GERAL)

(A) Unidade da Federação	(B) Nº de Fábricas §	(C) Investimentos Totais em 31.12.56 (CR$)	(D) Impostos Pagos (CR$)	Mão-de-Obra: (E) Nº de Empregados e Operários	Mão-de-Obra: (F) Salários e Ordenados (CR$)	(G) Potência em H.P.	(H) Consumo de Combustíveis e Energia Elétrica (CR$)	Consumo de Matérias-Primas: (I) Borracha Natural (pêso-sêco) (kg)	(J) Latex Natural (pêso-sêco) (kg)	(K) Borracha Regenerada (kg)	(L) Sucata de Borracha (kg)	(M) Elastômeros (kg)	(N) Látices de Elastômeros (kg)	(O) Resinas Naturais e Sintéticas e Plásticos Diversos (kg)	(P) Produtos Químicos (CR$)	(Q) Matérias-Primas Diversas (CR$)	(R) Valor das Vendas * (CR$)
Pará, Amazonas e Bahia ‡	4	18.247.317	802.871	88	3.203.157	98	95.997	-	125.732	-	-	-	-	-	704.562	-	8.827.098
Rio de Janeiro e Paraná + ...	2	2.116.108	206.004	24	640.134	5	55.917	-	7.000	-	479	-	-	-	67.422	44.836	2.399.488
Pernambuco	2	34.261.794	2.324.021	69	2.789.835	919	700.584	169.235	-	12.510	-	-	-	465	2.249.698	-	25.168.823
Minas Gerais	3	1.124.134	136.097	5	52.135	35	-	7.100	-	-	1.644	-	-	-	102.436	-	1.579.420
São Paulo	149	4.867.987.936	559.728.191	16.818	883.611.500	62.733	69.277.175	4.100.742	837.964	2.938.208	847.711	227.329	7[illegible]	503.270	170.394.490	689.135.249	5.142.108.543
D. Federal	33	281.002.188	38.067.278	812	44.359.665	1.918	4.166.824	517.189	34.800	57.537	43.314	4.459	-	38.158	20.293.042	3.503.213	379.544.733
R.G. do Sul	22	458.963.823	49.817.886	1.604	66.069.799	2.662	7.932.624	484.395	8.504	129.263	11.848	3.093	-	41.377	21.214.020	18.999.989	206.765.558
T o t a l	215	5.663.703.300	651.082.348	19.420	1.000.726.225	68.370	82.229.121	5.278.661	1.014.000	3.137.518	904.996	234.881	768	583.270	215.025.670	711.683.287	5.766.393.663

INDÚSTRIA PESADA (FÁBRICAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR)

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)
Distrito Federal e R. de Janeiro +	2	763.499.622	74.203.312	1.071	61.683.166	7.352	10.341.763	3.330.918	28.800	77.850	61.794	540	-	7.683	69.274.433	175.136.644	776.229.676
São Paulo	4	6.559.524.261	649.004.156	8.766	706.797.441	61.875	89.636.354	26.551.767	365.433	1.793.238	1.792.464	132.795	20.192	861.600	602.246.743	1.984.013.911	7.780.926.727
T o t a l	6	7.323.023.883	723.207.468	9.837	768.480.607	69.[illegible]7	99.978.117	29.882.685	394.233	1.871.088	1.854.258	133.335	20.192	869.283	671.521.176	2.159.150.555	8.557.156.403

TOTAL GERAL

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)
Total Geral	221	12.986.727.183	1.374.289.816	29.257	1.769.206.832	137.597	162.207.238	35.161.346	1.408.233	5.008.606	2.759.254	368.216	20.960	1.452.553	886.546.846	2.870.833.842	14.323.550.066

§ – Foram enviados 287 questionários.

* – Vendas totais das fábricas, incluindo outros artefatos não fabricados com borracha. Para vendas exclusivas de artefatos de borracha vide quadro XXVII.-

\+ – Uma fábrica em cada Estado.

‡ – Duas fábricas no Pará e uma em cada outro Estado.

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS, CÂMARAS-DE-AR E ARTEFATOS LEVES DE BORRACHA EM GERAL

Quadro XXVII — 1956

ARTEFATOS	Produção (peça)	Valor das Vendas (CR$)
I - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR		
A. Pneumáticos para caminhões e ônibus	748.138	
B. Pneumáticos para camionetas	79.524	
C. Pneumáticos para carros de passeio	979.404	
D. Pneumáticos para motocicletas	25.780	
E. Pneumáticos para motonetas	7.445	
F. Pneumáticos para tratores agrícolas	36.202	
G. Pneumáticos para máquinas agrícolas	5.548	
H. Pneumáticos para máquinas de terraplenagem	9.296	
I. Pneumáticos para veículos industriais	13.317	
J. Pneumáticos para aviões	4.836	
Total de pneumáticos para veículos a motor	1.909.490	
Total de Câmaras-de-ar para veículos a motor	1.247.945	
Valor das vendas de pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos a motor		5.808.955.266
II - PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS		
Pneumáticos	1.600.913	
Câmaras-de-ar	1.863.042	
Valor das vendas de Pneumáticos e câmaras-de-ar para bicicletas		183.473.905
III - ARTEFATOS LEVES EM GERAL		
A. Calçados		480.999.390
B. Tubos e mangueiras		181.759.416
C. Correias		283.789.921
D. Material para consêrto de pneumáticos e câmaras-de-ar		355.724.158
E. Artefatos industriais e mecânicos		497.844.149
F. Fios, lâminas e tecidos		189.478.706
G. Material elétrico		808.600.636
H. Esponjosos		73.687.671
I. Artefatos médico-cirúrgicos e de uso em laboratórios		199.689.848
J. Artefatos para esportes e brinquedos		93.208.106
K. Artefatos de ebonite		93.890.219
L. Artefatos de uso doméstico		60.203.103
M. Diversos		192.546.031
Valor das Vendas de Artefatos Leves em Geral		3.511.421.854
Valor Total das Vendas		9.503.851.025

INVESTIMENTOS

Quadro XXVIII — Em 31 de dezembro de 1956.

Natureza dos Investimentos	Indústria Leve (CR$)	Indústria Pesada (CR$)	Total (CR$)
A. - Capital Registrado	2.417.440.667	2.240.000.000	4.657.440.667
B. - Reservas e Provisões	1.138.968.547	2.114.119.069	3.253.087.616
C. - Capital Fixo (valor atual dos imóveis, instalações, máquinas, ferramentas, etc.)	2.169.322.372	2.603.128.031	4.772.450.403
D. - Capital de giro :			
1) Valor dos estoques de matérias-primas, dos estoques em processamento e de combustíveis	955.771.135	1.014.689.293	1.970.460.428
2) Valor dos estoques de produtos acabados	570.083.830	936.790.190	1.506.874.020
3) Contas e faturas a receber, dinheiro em caixa, depósitos, cauções, despesas antecipadas, etc.	1.968.525.963	2.768.416.369	4.736.942.332
Total dos Investimentos (soma dos itens C + D)	5.663.703.300	7.323.023.883	12.986.727.183
E. - Crédito, contas a pagar, etc	906.700.739	2.478.451.024	3.385.151.763

Quadro XXIX

POSIÇÃO FINANCEIRA

Em 31 de desembro de 1956

Indústrias	Capital Social (CR$)	Capital + Reservas (CR$)	Investimentos Imobilizados no fim do Exercício (CR$)	Investimento Total no fim do Exercício (CR$)	Valor das Vendas * (CR$)	Lucro Bruto (CR$)	Lucro Líquido (CR$)	Dividendos ou Lucros Distribuídos (CR$)
Leve	2.417.440.667	3.556.409.214	2.169.322.372	5.663.703.300	5.766.393.663	1.662.369.569	473.436.676	196.554.532
Pesada	2.240.000.000	4.354.119.069	2.603.128.031	7.323.023.883	8.557.156.403	1.828.573.569	637.859.137	449.446.091
Total	4.657.440.667	7.910.528.283	4.772.450.403	12.986.727.183	14.323.550.066	3.490.943.138	1.111.295.813	646.000.623

* - Vendas totais das fábricas, incluindo outros artefatos não fabricados com borracha. Para vendas exclusivas de artefatos de borracha vide quadro XXVII.

Quadro XXX

MÃO - DE - OBRA

1956

Categorias		Sexo	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
			Número	Salários pagos (CR$)	Número	Salários pagos (CR$)	Número	Salários pagos (CR$)
Empregados	Mensalistas	Masculino	2.271	259.121.047	1.913	246.125.492	4.184	506.246.539
		Feminino	633	43.908.263	192	15.976.793	825	59.885.056
	Horistas	Masculino	144	5.993.052	-	-	144	5.993.052
		Feminino	30	743.388	-	-	30	743.388
	Tarefeiros	Masculino	4	117.500	-	-	4	117.500
	Total		3.082	309.883.250	2.105	262.102.285	5.187	571.985.535
Operários	Mensalistas	Masculino	2.758	163.350.342	117	10.596.057	2.875	173.946.399
		Feminino	4.498	118.464.614	7	564.023	4.505	119.028.637
	Horistas	Masculino	5.438	263.144.240	5.985	385.558.914	11.423	648.703.154
		Feminino	2.452	89.801.754	777	36.265.617	3.229	126.067.371
	Tarefeiros	Masculino	817	42.031.086	739	64.275.647	1.556	106.306.733
		Feminino	375	14.050.939	107	9.118.064	482	23.169.003
	Total		16.338	690.842.975	7.732	506.378.322	24.070	1.197.221.297
Total Geral			19.420	1.000.726.225	9.837	768.480.607	29.257	1.769.206.832

IMPOSTOS PAGOS

Quadro XXXI

Exercicio de 1956

Natureza de Tributação		Indústria Leve (CR$)	Indústria Pesada (CR$)	Total (CR$)
Federal	Renda	138.305.217	236.920.893	375.226.110
	Consumo	251.043.016	130.384.528	381.427.544
	Importação	9.447.867	23.877.525	33.325.392
	Outros	7.028.295	5.321.038	12.349.333
	Total	405.824.395	396.503.984	802.328.379
Estadual	Vendas e Consignações	212.286.371	308.277.645	520.564.016
	Outros	17.765.128	1.019.635	18.784.763
	Total	230.051.499	309.297.280	539.348.779
Municipal	Indústrias e Profissões	9.712.871	13.993.424	23.706.295
	Predial	4.132.622	2.387.622	6.520.244
	Licença	356.179	384.268	740.447
	Outros	1.004.782	640.890	1.645.672
	Total	15.206.454	17.406.204	32.612.658
	Total Geral	651.082.348	723.207.468	1.374.289.816

POTÊNCIA

Quadro XXXII

31.12.1956

Motores e Máquinas	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.	Número de Unidades	Potência em H.P.
A. Máquinas a turbinas a vapor	229	3.433	29	1.651	258	5.084
B. Máquinas a óleo, gás ou a gasolina	43	7.835	6	425	49	8.260
C. Turbinas hidráulicas	4	18	-	-	4	18
D. Motores elétricos dependentes de rêde geral de fôrça	7.572	54.676	6.101	59.549	13.673	114.225
E. Motores elétricos alimentados por geradores da firma	194	1.222	314	4.679	508	5.901
F. Outros	54	1.186	131	2.923	185	4.109
Total	8.096	68.370	6.581	69.227	14.677	137.597

PRODUÇÃO, COMPRA E VENDA DE MATÉRIAS-PRIMAS

Quadro XXXIII

1956

Borracha	Produção		Compra		Venda	
	kg	CR$	kg	CR$	kg	CR$
A. Regenerada (preparada e pronta para uso)	7.543.594	55.359.092	808.518	8.903.314	1.834.276	19.588.112
B. Sucata (rabarba bruta)	830.175	2.419.886	4.023.727	7.773.033	152.351	462.462

CONSUMO DE BORRACHA

Quadro XXXIV (a) — 1956

BORRACHA NATURAL		Indústria Leva kg	Indústria Leva Custo na fábrica (CR$)	Indústria Pesada kg	Indústria Pesada Custo na fábrica (CR$)	Total kg	Total Custo na fábrica (CR$)
1. - Crepada e Especial							
1. Acre ou Altos Rios	fina	2.103.470	146.048.653	12.220.024	894.671.897	14.323.494	1.040.720.550
	antrefina	251.457	15.916.649	805.983	56.325.229	1.057.440	72.241.878
	carnambi virgem	257.353	14.041.438	381.785	24.628.894	639.138	38.670.332
2. Baixos Rios ou Ilhas	fina	260.822	16.138.139	1.634.776	117.872.121	1.895.598	134.010.260
	antrefina	32.018	2.804.113	130.587	9.256.505	162.605	12.060.618
	cernambi virgem	94.294	6.520.584	7.853	559.200	102.147	7.079.784
3. Cernambi Rama		684.085	36.191.052	953.301	52.922.725	1.637.386	89.113.777
4. Cernambi Cametá		328.188	20.288.155	380.944	23.570.631	709.132	43.858.786
5. Benthamiana	fina	72.210	3.840.182	390.320	24.137.524	462.530	27.977.706
	antrefina	3.639	243.051	-	-	3.639	243.051
	carnambi virgem	12.940	676.118	-	-	12.940	676.118
	cernambi rama	26.972	1.714.571	-	-	26.972	1.714.571
6. Fracas de gêneros não especificados		64.515	3.873.595	-	-	64.515	3.873.595
7. Caucho		253.380	14.964.491	69.431	3.901.503	322.811	18.865.994
8. Carnambi Côcho Mato Grosso Crepado		329.035	20.294.204	320.336	19.104.418	649.371	39.398.622
9. "Smoked Sheets" de todos os tipos		73.788	4.085.202	7.696.212	538.925.517	7.770.000	543.010.719
10. Crepes castanhos da importação		61.359	3.378.939	2.892.677	175.651.753	2.954.036	179.030.692
11. Crepes claros de todos os tipos		169.240	14.223.327	1.823.840	110.543.914	1.993.080	124.767.241
12. Mangabeira lavada e laminada de todos os tipos		24.792	1.113.018	-	-	24.792	1.113.018
13. Maniçoba lavada e prensada de todos os tipos		63.145	3.280.014	46.150	2.945.243	109.295	6.225.257
14. Cernambi industrializado		-	-	-	-	-	-
Total (pêso sêco)		5.166.702	329.635.495	29.754.219	2.055.017.074	34.920.921	2.384.652.569
2. - Bruta, Classificada e Sangrada							
1. Acre ou Altos Rios fina classificada		25.001	1.371.540	40.238	2.715.927	65.239	4.087.467
2. Baixos Rios fina classificada		-	-	-	-	-	-
3. Ilhas fina classificada		-	-	-	-	-	-
4. Cernambi virgem classificado		3.442	172.100	-	-	3.442	172.100
5. Cernambi côcho Mato Grosso classificado		15.123	616.010	130.050	4.520.127	145.173	5.136.137
6. Cernambi rama classificado		98.941	3.930.154	1.000	55.529	99.941	3.985.683
7. Mangabeira bruta classificada		-	-	-	-	-	-
8. Maniçoba, Jequié, Tijelinha e Chôro		5.571	241.687	-	-	5.571	241.687
9. Acre ou Altos Rios fina sangrada		-	-	-	-	-	-
10. Outras		1.200	75.000	-	-	1.200	75.000
Total (pêso bruto)		149.278	6.406.491	171.288	7.291.583	320.566	13.698.074
Total equivalente em pêso sêco		111.959	6.406.491	128.466	7.291.583	240.425	13.698.074
Total Geral (pêso sêco)		5.278.661	336.041.986	29.882.685	2.062.308.657	35.161.346	2.398.350.643

CONSUMO DE BORRACHA

Quadro XXXIV (b) — 1956

Látex Natural e Sintético, Elastômeros, Regenerada, Sucata e Resinas		Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
		kg	Custo na fábrica (CR$)	kg	Custo na fábrica (CR$)	kg	Custo na fábrica (CR$)
II. Látex Natural (concentrado)		1.014.000	71.152.820	394.233	31.333.774	1.408.233	102.486.594
III. Regenerada (tratada e pronta para uso)		3.137.518	26.487.358	1.371.088	19.744.754	5.008.606	46.232.112
IV. Sucata (rebarba bruta)		904.996	2.276.073	1.854.258	4.361.957	2.759.254	6.638.030
V. Elastômeros (borracha sintética)	Elastômero "M" (Neoprênio)	71.034	10.462.536	59.344	8.337.822	130.378	18.800.358
	Elastômero "N" (GR - N)	54.081	8.218.571	52.536	6.552.988	106.617	14.771.559
	Elastômero "S" (GR - S)	92.378	6.193.625	21.455	1.723.537	113.833	7.917.162
	Elastômero "I" (Butil)	1.838	192.698	-	-	1.838	192.698
	Elastômero "P" (Tiocol)	-	-	-	-	-	-
	Não especificados	15.550	1.694.430	-	-	15.550	1.694.430
	Total	234.881	26.761.360	133.335	16.614.347	368.216	43.376.207
VI.	Látices de Elastômeros	768	11.720	20.192	3.216.837	20.960	3.228.557
VII.	Resinas Sintéticas Diversas	538.270	52.510.694	869.283	81.657.492	1.452.553	134.168.186

CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS E ENERGIA ELÉTRICA

Quadro XXXV — 1956

Combustíveis e Energia Elétrica		Unidade	Indústria Leve		Indústria Pesada		Total	
			Quantidade	Custo na fábrica (CR$)	Quantidade	Custo na fábrica (CR$)	Quantidade	Custo na fábrica (CR$)
A. Carvão Mineral	nacional	kg	10.085	143.120	17.250	27.108	27.335	170.228
	estrangeiro	kg	11.300	19.408	11.168	40.206	22.468	59.614
B. Carvão Vegetal		kg	55.600	129.491	15.675	32.604	71.275	162.095
C. Lenha		m3	30.777	3.620.894	413	46.415	31.190	3.667.309
D. Gasolina	empregada na fabricação	l	1.396.219	7.486.409	2.129.649	11.291.062	3.525.868	18.777.471
	empregada nos veículos da emprêsa	l	677.187	4.240.041	519.647	2.453.579	1.196.834	6.693.620
E. Óleo Diesel		kg	6.627.012	8.548.561	1.962.369	3.196.204	8.589.381	11.744.765
F. Óleo Combustível		kg	11.590.642	13.679.027	29.755.226	27.997.642	41.345.868	41.676.669
G. Gás		m3	165.718	1.422.198	-	13.647	-	1.435.845
H. Outros Combustíveis	líquidos	l	121.782	2.296.090	-	-	121.782	2.296.090
	sólidos	kg	45.441	565.031	141.503	957.960	186.944	1.522.991
I. Sub-Total		-	-	42.150.270	-	46.056.427	-	88.206.697
J. Luz e Fôrça		kwh	55.807.863	40.078.851	163.890.824	53.921.690	219.698.687	94.000.541
Valor Total		-	-	82.229.121	-	99.978.117	-	182.207.238

Quadro XXXVI

CONSUMO DE PRODUTOS QUÍMICOS

1956

Produtos Químicos	Indústria Leve				Indústria Pesada				T o t a l			
	kg	Custo na fábrica (CR$)	Procedência (CR$)		kg	Custo na fábrica (CR$)	Procedência (CR$)		kg	Custo na fábrica (CR$)	Procedência (CR$)	
			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)
1. Enxofré	629.791	6.233.440	19,76	80,24	818.434	12.707.754	12,30	87,70	1.448.225	18.941.194	14,76	85,24
2. Aceleradores	152.377	18.706.123	17,07	82,93	366.805	42.001.773	9,27	90,73	519.182	60.707.896	11,67	88,33
3. Anti-Oxidantes	43.574	6.081.865	11,37	88,63	360.365	56.093.383	0,08	99,92	405.939	62.175.248	1,18	98,82
4. Óxido de Zinco	766.759	24.981.641	39,51	60,49	1.897.773	56.341.800	51,04	48,96	2.664.532	81.823.441	47,52	52,48
5. Plasticizantes	600.495	9.318.553	14,32	85,68	1.234.742	24.336.463	34,23	65,77	1.835.237	33.655.016	28,72	71,28
6. Negro-de-fumo	586.418	17.019.053	5,94	94,06	11422.094	356.232.261	-	100,00	12.008.512	373.251.314	0,27	99,73
7. Carbonato de Magnesio	181.550	4.792.627	23,98	76,02	41.789	843.330	1,06	98,94	223.239	5.635.957	20,55	79,45
8. Sulfato de Bario	153.033	1.928.122	31,24	68,76	-	-	-	-	153.033	1.928.122	31,24	68,76
9. Carbonato de Calcio	1.100.038	7.513.306	90,57	9,43	968.728	5.510.147	100,00	-	2.068.766	13.023.453	94,56	5,44
10. Caolim e outras argilas	6.320.613	12.138.627	87,62	12,38	692.820	1.546.898	79,01	20,99	7.013.433	13.685.525	86,65	13,35
11. Mica em po	9.349	104.456	97,42	2,58	40.487	524.304	97,73	2,27	50,336	629.260	97,68	2,32
12. Pigmentos	413.776	12.283.637	9,98	90,02	211.987	10.243.398	77,93	22,07	625.763	22.527.035	40,88	59,12
13. Corantes	153.056	6.947.104	12,65	87,35	39.310	2.166.916	39,11	60.89	192.366	9.114.020	18,94	81,06
14. Solventes (litro)	3.571.005	32.129.103	69,28	30,72	1.024.429	7.372.966	58,16	41,84	4.595.434	39.502.069	67,20	32,80
15. Outros produtos químicos (solidos	1.935.503	33.991.905	34,35	65,65	1.905.330	79.774.525	26,50	73,50	3.840.833	113.766.430	28,84	71,16
) liquido (litro)	415.703	8.029.246	72,96	27,04	546.117	9.167.361	20,70	79,30	961.820	17.196.607	45,10	54,90
16. Breu	273.117	5.908.525	25,78	74,22	75.259	1.199.947	5,38	94,62	348.376	7.108.472	22,34	77,66
17. Cera	23.785	1.570.388	71,64	28,36	72.604	1.978.425	0,91	99,09	96.389	3.548.813	32,21	67,79
18. Betume	327.065	2.390.280	59,13	40,87	209.750	2.979.025	2,43	97,57	536.815	5.369.305	27,67	72,33
19. Amianto	88.500	2.650.000	100,00	-	-	-	-	-	88.500	2.650.000	100,00	-
20. Não especificados	-	307.669	76,47	23,53	-	-	-	-	-	307.669	76,47	23,53
Valor Total	-	215.025.670	39,75	60,25	-	671.521.176	12,87	87,13	-	886.546.846	19,39	80,61

Quadro XXXVII

CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS DIVERSAS

1956

Produtos Químicos	Indústria Leve				Indústria Pesada				T O T A L			
	kg	Custo na fabrica (CR$)	Procedência (CR$)		kg	Custo na fabrica (CR$)	Procedência (CR$)		kg	Custo na fabrica (CR$)	Procedência (CR$)	
			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)			Nacional (%)	Estrangeira (%)
1. Algodão em rama	8.757.605	285.718.114	100,00	-	4.166.480	158.226.118	100,00	-	12.924.085	443.944.232	100,00	-
2. Algodão em fio	619.152	43.255.461	99,10	0,90	650.083	40.435.862	100,00	-	1.269.235	83.691.323	99,53	0,47
3. Lona e cordonel de algodão para pneumaticos e correias	67.855	3.214.454	59,28	40,72	3.444.364	244.179.773	100,00	-	3.512.219	247.394.227	99,47	0,53
4. Tecidos de algodão para outros fins	4.268.400	87.910.267	94,90	5,10	608.302	43.582.127	100,00	-	4.876.702	131.492.394	96,59	3,41
5. Cordonel de "rayon"	18.753	2.146.754	100,00	-	7.019.473	790.971.244	100,00	-	7.038.226	793.117.998	100,00	-
6. Juta	42.480	355.553	100,00	-	-	-	-	-	42.480	355.553	100,00	-
7. Feltro	5.371	826.521	100,00	-	-	-	-	-	5.371	826.521	100,00	-
8. Arame p/talão	-	-	-	-	1.553.818	89.416.436	20,09	79,91	1.553.818	89.416.436	20,09	79,91
9. Arame para mangueira	50.716	1.215.228	67,45	32,55	51.533	901.097	100,00	-	102.249	2.116.325	81,31	18,69
10. Metais para condutores eletricos	1.497.314	150.682.370	0,56	99,44	5.566.356	478.661.090	1,10	98,90	7.063.670	629.343.460	0,97	99,03
11. Outros materiais para condutores eletricos	29.959	1.651.236	32,51	67,49	454.416	6.646.641	92,87	7,13	484.375	8.297.877	80,86	19,14
12. Metais para conexoes	9.907	1.089.600	0,09	99,91	-	-	-	-	9.907	1.089.600	0,09	99,91
13. Metais para outros fins	3.003.793	38.063.837	81,88	18,12	-	-	-	-	3.003.793	38.063.837	81,88	18,12
14. Tintas e vernizes (litro)	23.365	1.523.131	48,65	51,35	14.916	1.167.065	6,35	93,65	37.281	2.690.196	30,30	69,70
15. Materiais de embalagem	-	46.013.158	97,56	2,44	-	49.121.837	100,00	-	-	95.134.995	98,82	1,18
16. Outros materiais	-	48.017.603	48,94	51,06	-	255.841.265	93,88	6,12	-	303.858.868	86,78	13,22
Valor Total	-	711.683.287	73,03	26,97	-	2.159.150.555	73,97	26,03	-	2.870.833.842	73,73	26,27

CLASSE A - C A L Ç A D O S

Quadro XXXVIII 1956

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Saltos	par	42.515.126	124.004.660
2. Solas e solados	"	2.028.016	59.311.384
3. Galochas	"	791.063	57.911.255
4. Calçados tipo "tenis"	"	1.480.533	65.595.724
5. Calçados tipo "Ked"	"	426.938	50.353.910
6. Outros tipos de calçados	"	1.625.860	36.907.301
7. Botas	"	98.786	20.741.232
8. Lençois, chapas e placas para solados	kg	197.517	9.318.849
9. Entressolas e lençois sobressalentes	"	6.392	326.156
10. Viras e placas para viras	"	21.205	2.076.921
11. Crepe-sola	"	3.300	401.000
12. Cola-cimento	"	2.262.959	52.272.037
13. Tecidos impermeabilizados p/calçados	-	-	-
14. Outros artefatos de borracha p/calçados	-	-	1.279.461
T o t a l	-	-	480.999.390

CLASSE B - TUBOS E MANGUEIRAS

Quadro XXXIX 1956

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Água, baixa pressão (até 100 lb/pol. q)	m	2.312.597	52.974.640
2. Água, alta pressão (acima de 100 lb/pol.q.)	m	67.375	5.807.595
3. Ar ou gases, baixa pressão (até 100 lb/pol.q.)	m	227.420	8.298.875
4. Ar ou gases, alta pressão (acima de 100 lb//pol. 2.)	m	561.903	31.993.649
5. Lavagem de carros	m	121.529	6.006.269
6. Vapor e água quente	m	52.106	4.612.965
7. Sucção e pressão	m	84.014	13.992.477
8. Jacto de areia	m	4.280	423.101
9. Sucção e condução de bebidas alcoólicas	m	12.527	1.669.778
10. Ácidos diversos	kg	2.241	537.680
11. Laboratorio e farmacia	m	528.039	3.363.013
12. Pressão, graxa e oleo	m	67.937	5.016.460
13. Descarga e sucção de oleo	m	7.315	4.668.695
14. Gasolina e solventes	m	68.299	9.932.306
15. Tender, instalações ferroviárias, freios de ar-comprimido e seus accessorios	kg	44.738	5.114.166
16. Radiador de veiculos a motor	peça	375.785	12.924.390
17. Sulfatação	m	28.756	442.842
18. Outros fins	(peça) m	42.000) 168.574 (	13.980.015
T o t a l	-	-	131.759.416

CLASSE C - C O R R E I A S

Quadro XL 1956

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. De transmissão, planas	kg	1.101.507	104.269.695
2. Transportadoras e elevadoras	"	637.194	21.152.216
3. Em "V", industriais	"	340.096	52.993.766
4. Em "V", para ventiladores de motores fixos e veículos a motor	"	575.980	101.956.415
5. Em "V", para outros fins (enceradeiras, máquinas de costura, etc.)	"	17.771	3.417.829
T o t a l	-	2.672.548	283.789.921

CLASSE D - MATERIAL PARA CONSÊRTO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR

Quadro XLI 1956

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. "Camel-back"	kg	4.337.426	282.852.800
2. Borracha para ligação	"	318.788	29.228.193
3. Cola para vulcanização e recauchutagem em tubos	tubo	681.990	2.890.568
4. Cola para vulcanização e recauchutagem em latas ou tambores	kg	354.140	9.558.430
5. Cordonel impregnado para consêrto (Cord--fabric")	"	86.943	9.508.472
6. Manchões para consêrto	"	4.822	1.283.237
7. Estojos para remendo	"	20.122	4.622.808
8. Bexigas integrais para consêrto	"	25.058	5.017.106
9. Bexigas seccionais para consêrto	"	7.240	1.163.048
10. Outros artefatos para consêrto	"	150.747	9.599.496
T o t a l	-	-	355.724.158

CLASSE H - ESPONJOSOS

Quadro XLV 1956

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Esponjas	(peça) kg	1.694) 330 (	23.572
2. Almofadas	peça	136.461	9.848.601
3. Colchões	"	5.162	17.614.389
4. Travesseiros	"	209.876	30.113.184
5. Encostos	"	47.068	437.600
6. Outros artefatos	kg	214.302	15.649.825
T o t a l	-	-	73.687.671

CLASSE E - ARTEFATOS INDUSTRIAIS E MECÂNICOS

Quadro XLII — 1956

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR$)
1. Luvas de borracha contra cáusticos e corrosivos	par	2.100	32.000
2. Luvas de borracha p/outros fins industriais	"	46.390	2.683.221
3. Peças p/freios de veículos a motor	(") kg	830.241) 292.633 (	59.238.480
4. Artefatos esponjosos p/veículos a motor	"	254.876	17.042.689
5. Outros artefatos de borracha p/veículos a motor ..... (1) (2) (3)	"	775.704	105.661.458
6. Artefatos p/uso em aviões .... (2) (3)	"	6.715	891.379
7. Artefatos p/bicicletas, motocicletas e similares .... (2)	"	190.472	6.972.944
8. Artefatos ferroviários em geral .. (2) (3)	"	4.333	532.302
9. Cordões p/rodas de carrinhos industriais e outros fins	(m) kg	374.234) 4.693 (	4.852.797
10. Rodas maciças e aros p/carrinhos industriais e outros fins	(peça) kg	826.722) 28.377 (	18.634.390
11. Artefatos p/máquinas de beneficiar arroz (3).	(peça kg	127.805) 10.619 (	9.955.000
12. Borracha p/carimbos e matrizes	"	32.701	3.725.180
13. Cilindros p/máquinas de escrever	"	15.286	2.063.502
14. Cilindros ou revestimentos de cilindros p/tipografia e outros fins industriais	"	113.792	56.663.138
15. Outros artefatos p/estamparia, litografia e artes gráficas em geral .. (1) (3)	"	9.273	2.288.487
16. Borracha esponjosa em chapa , p/fins industriais	"	45.074	3.719.467
17. Roletes para fiação e tecelagem	peça	143.164	2.421.580
18. Parachoques (batedores) e outros artefatos p/fiação e tecelagem..... (1) (3)	(") kg	47) (	2.167.684
19. Artefatos p/caixas de descarga .. (1) (3)	"	34.304	926.814
20. Artefatos p/prensas hidráulicas . (1) (3)	peça	255.006	917.939
21. Artefatos p/bombas de ar e bombas ou instalações hidráulicas ou de minas .... (1) (2)	"	11.629	404.597
22. Peças p/máquinas de engarrafar leite e bebidas...... (1) (3)	"	1.693.402	1.325.922
23. Máscara contra gases e seus acessórios, para uso militar	"	15.305	301.801
24. Máscaras contra gases, vapores ou poeiras e seus acessórios, para uso industrial	"	45.322	361.662
25. Gaxetas p/portas de geladeira	kg	184.520	25.381.617
26. Artefatos p/máquinas de costura (3)	"	212.425	432.751
27. Artefatos p/tinturarias e fábricas de chapéus	"	50	3.000
28. Pás p/máquinas de depilar porcos	"	248	82.058
29. Outros artefatos de uso industrial e mecânico (1) (3) (4)	"	1.313.747	134.054.399
30. Artefatos p/enceradeiras (3)	"	465.981	9.794.104
31. Outros tipos de gaxetas ou arruelas p/uso industrial	"	266.721	15.330.670
32. Artefatos p/panela de pressão	peça	1.872.693	8.980.618
T o t a l	-	-	497.844.149

(1) - Exceto mangueiras.
(2) - Exceto pneumáticos e câmaras-de-ar.
(3) - Exceto correias.
(4) - Inclusive artefatos prensados para aparelhos de radiofonia.

CLASSE F - FIOS, LÂMINAS E TECIDOS

Quadro XLIII — 1956

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR$)
1. Fios de borrachas, nús	kg	283.064	52.537.894
2. Fios de borracha, cobertos	"	-	-
3. Fios de borracha p/vedamento de latas de conserva	"	-	-
4. Lençóis p/pulsômetros	"	10.431	751.523
5. Passadeiras de borracha	"	669.644	37.456.777
6. Lençóis e lâminas de borracha p/fins industriais	"	359.071	10.487.761
7. Tecidos elásticos de borracha p/roupas de banho (venda em bruto)	"	98.154	4.416.940
8. Tecidos elásticos de borracha p/roupas de banho (confecção acabada)	"	33.807	19.621.574
9. Tecidos elásticos de borracha p/cintas e coletes (em bruto)	"	5.894	955.388
10. Tecidos elásticos de borracha p/fundas, ligas, suspensórios, suportes atléticos e similares - (confecção acabada)	peça	65.155	1.110.879
11. Meias elásticas para varizes (elásticas em um só sentido)	(") kg	21.303) 37.671 (	5.695.053
12. Lençóis impermeabilizados c/borracha p/instalações hospitalares	peça	240.113	14.968.082
13. Tecidos impermeabilizados c/borracha para vestuário	"	163.654	9.535.421
14. Tecidos impermeabilizados c/borracha p/fôrros ou capotas de veículos	m2	67.607	8.734.941
15. Tecidos impermeabilizados c/borracha p/outros fins	"	240.621	7.741.680
16. Calças de borracha p/crianças	peça	53.562	860.346
17. Tapetes de borracha	kg	237.319	14.604.447
T o t a l	-	-	189.478.706

CLASSE G - MATERIAL ELÉTRICO

Quadro XLIV — 1956

A R T E F A T O S	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas (CR$)
1. Fitas isolantes de tecido e borracha	kg	25.387	12.414.586
2. Fitas isolantes de borracha crua, p/isolamento de cabos de alta tensão	"	283	71.771
3. Condutores flexíveis tipo F.S.	m	27.817.501	172.859.211
4. Fios tipo R.C.	"	42.088.437	207.140.299
5. Cabos tipo R.C.	"	1.828.126	73.428.754
6. Fios tipo R.C.C. sob chumbo	"	5.154.719	46.368.000
7. Condutores p/instalações telefônicas em geral	"	2.087.027	43.076.730
8. Condutores de outros tipos e finalidades	(") kg	9.559.433) 71.819 (	253.241.285
T o t a l	-	-	806.600.636

CLASSE I - ARTEFATOS MÉDICO-CIRÚRGICO E DE USO EM LABORATÓRIOS

Quadro XLVI — 1956

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Luvas cirúrgicas	par	491.541	9.374.122
2. Sondas, cateteres, exploradores e drenos	peça	164.371	1.687.864
3. Duchas	"	37.577	1.802.432
4. Tubos p/soro	kg	41.175	5.368.679
5. Dedeiras	grosa	8.176	142.952
6. Preservativos	"	287.157	31.197.700
7. Câmaras-de-assento	peça	1.278	131.693
8. Pessarios	grosa	42	125.338
9. Seringas o pulverizadores	peça	557.480	8.556.431
10. Clisiobombas	"	6.719	174.269
11. Irrigadores e bolsas de agua quente	"	219.796	10.202.608
12. Sacos e bolsas p/gêlo	"	18.976	988.264
13. Sacos ou balões p/oxigênio	"	-	-
14. Esparadrapos comuns	rôlo	6.820	380.114
15. Esparadrapos impermeavels	"	6.206.663	44.345.295
16. Emplastros	dúzia	606.192	13.669.394
17. Ataduras ou curativos adesivos	peça	29.853.968	32.552.797
18. Outros artefatos de uso medico-cirurgico	(") kg	902.400.000) 101.511 (	30.493.112
19. Artefatos de uso dentário	"	11.884	8.496.784
20. Artefatos de uso veterinario	"	-	-
T o t a l	-	-	199.689.848

CLASSE L - ARTEFATOS DE USO DOMÉSTICO

Quadro XLIX — 1956

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Luvas de uso doméstico	par	148.832	3.978.626
2. Limpadores de panela	"	-	103.186
3. Chupetas e bicos p/mamadeira	grosa	276.213	37.377.973
4. Ponteiras p/moveis	peça	2.584.321	3.245.884
5. Rolhas e tampas para garrafas	kg	3.498	660.727
6. Parachoques p/portas e diversos fins	peça	422.818	696.270
7. Descansos p/pratos e travessas	"	23.000	209.000
8. Pes para geladeiras	"	113.612	494.524
9. Quebrajatos	"	270.576	630.478
10. Chuveiros	"	37.774	32.002
11. Saboneteiras	"	17.526	50.414
12. Desentupidores	"	366.558	2.341.803
13. Tampoes de borracha p/pias, banheiras, etc.	"	1.717.329	1.918.543
14. Outros artefatos	(") kg	2.901.442) 34.668 (	8.168.235
15. Formas p/gêlo e sorvete	"	3.251	295.438
T o t a l	-	-	60.203.103

CLASSE J - ARTEFATOS PARA ESPORTE E BRINQUEDOS

Quadro XLVII — 1956

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Câmaras-de-ar p/bolas	peça	507.496	10.419.482
2. Flutuadores e salvavidas	"	5.000	942.563
3. Colchões pneumaticos	"	-	-
4. Toucas	"	13.575	393.231
5. Bolas de tenis	"	104.772	3.352.648
6. Oculos p/pesca submarina	"	2.394	526.680
7. Nadadeiras p/pesca submarina	par	6.479	1.130.280
8. Outros artigos p/esporte	kg	23.850	2.350.000
9. Argolas de arremesso	peça	-	59.257
10. Bolas de borracha	"	3.653.237	41.185.977
11. Bola de borracha maciça	"	4.972	39.310
12. Balões e boles de sopro	grosa	207.534	17.610.815
13. Brinquedos diversos	peça	1.555.066	14.677.748
14. Valvulas p/câmaras-de-ar de bolas	"	130.000	520.115
T o t a l	-	-	93.208.106

CLASSE K - ARTEFATOS DE EBONITE

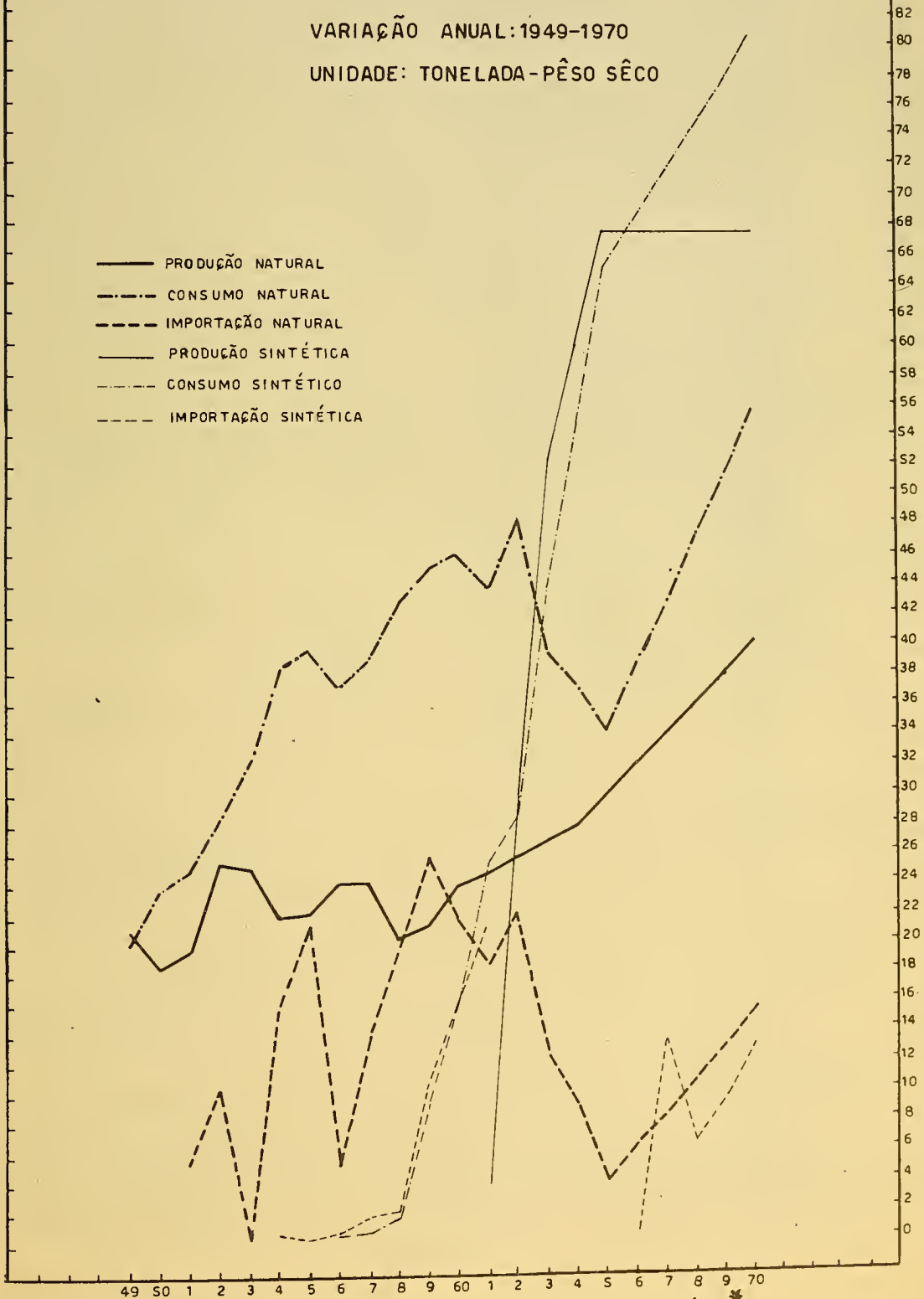
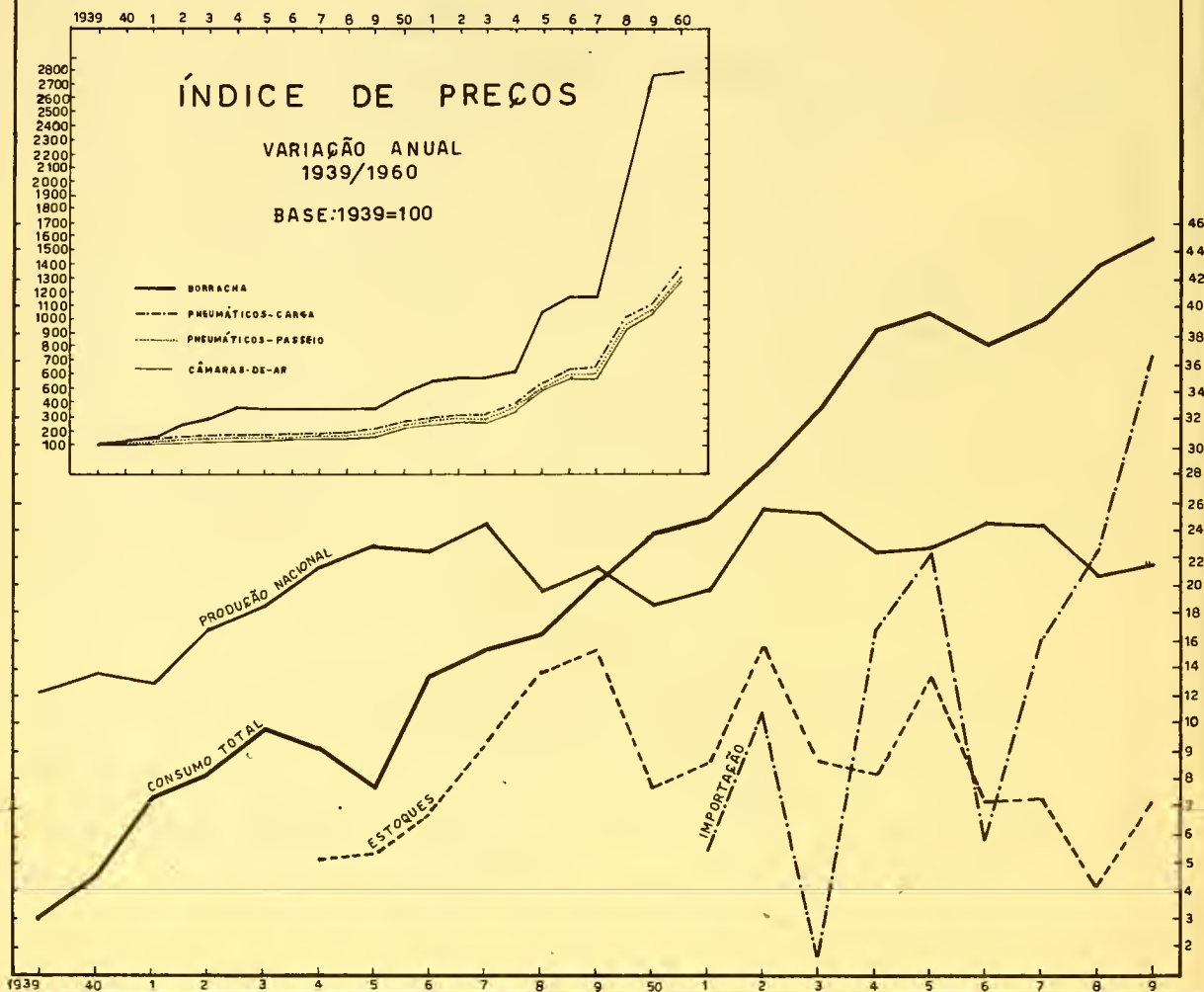
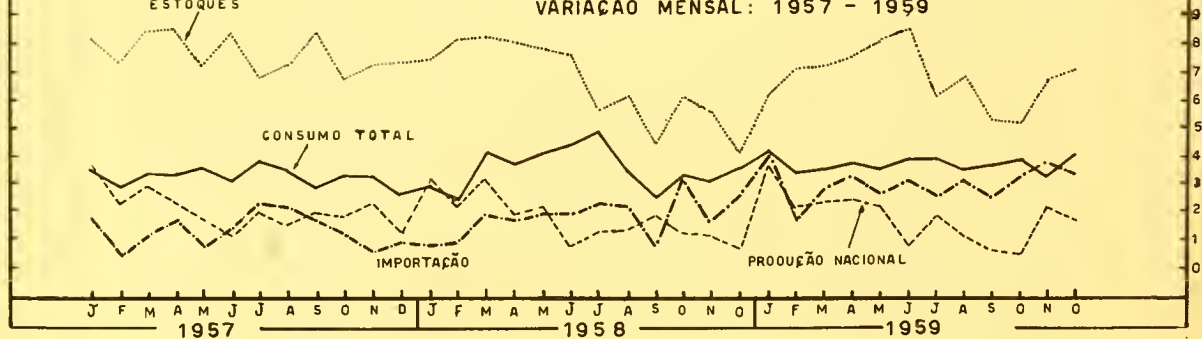
Quadro XLVIII — 1956

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Blocos ou barras p/fins industriais	kg	2.500	586.794
2. Peças p/instalações e aparelhos telefonicos	"	933	253.400
3. Caixas e monoblocos p/acumuladores	peça	1.915.345	58.310.445
4. Separadores p/acumuladores	kg	278.189	7.249.354
5. Medidores p/acumuladores	peça	5.100	248.600
6. Outros acessorios p/acumuladores	kg	45.593	861.037
7. Peças p/instalações e aparelhos eletricos	Peça	2.800.000	1.348.800
8. Pentes, travessas e grampos	"	5.569.191	16.978.575
9. Reguas de ebonite	"	76.047	590.849
10. Boquilhas p/cachimbo	"	107.979	110.052
11. Artefatos de èbonite p/outros fins	kg	68.852	7.352.313
12. Peças p/irrigadores	peça	-	-
T o t a l	-	-	93.890.219

CLASSE M - ARTEFATOS DIVERSOS

Quadro L — 1956

ARTEFATOS	Unidade de Medida	Produção	Valor das Vendas - CR$
1. Borracha p/apagar escrita a lápis	(grosa) caixa	155.256) 114.204 (	15.014.840
2. Borrachas p/apagar escrita a tinta	(grosa) caixa	8.061) 12.312 (	2.022.595
3. Borrachas p/apagar escrita a máquina	(grosa) caixa	5.102) 5.091 (	722.174
4. Elásticos p/papéis	kg	27.128	5.786.393
5. Limpa-tipos	"	4.480	666.541
6. Outros artefatos p/escritorio	"	9.264	877.499
7. Fitas adesivas a base de borracha	(rôlo) m2 (kg	809.520) 1.895.976 (31.330	160.798.123
8. Material p/pavimentação (ladrilhos)	peça	674	31.350
9. Outros artefatos	kg	17.574	6.626.516
T o t a l	-	-	192.546.031

POSIÇÃO DA BORRACHA NO BRASIL

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES **
VARIAÇÃO ANUAL: 1939 - 1959
ÍNDICE DE PREÇOS
VARIAÇÃO ANUAL
1939/1960
BASE: 1939=100
BORRACHA
PNEUMÁTICOS-CARGA
PNEUMÁTICOS-PASSEIO
CÂMARAS-DE-AR
PRODUÇÃO NACIONAL
CONSUMO TOTAL
ESTOQUES
IMPORTAÇÃO
PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES **
VARIAÇÃO MENSAL: 1957 - 1959
ESTOQUES
CONSUMO TOTAL
IMPORTAÇÃO
PRODUÇÃO NACIONAL
1957
1958
1959
DES: AUGUSTO FAUSTINO DOS SANTOS E SILVA
* ALGARISMOS EM PÊSO SÊCO
UNIDADE: TONELADA
** INCLUSIVE LÁTEX

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS

	N O M E	ENDERÊÇO	CIDADE	ESTADO
1.	A.Granafei Ind. de Borracha	Rua Curumin, 4-B - loja	Rio de Janeiro	DF
2.	A.Muniz & Cia. Ltda. x §	Rua do Patrocínio, 652	Ribeirão Preto	SP
3.	A. T. B. Aderitex do Brasil Ltda. §	Rua Itaguari, 843	São Paulo	SP
4.	Acumuladores Vulcânia S/A x §	Caminho do Mar-km 13. Cx.Postal 1949	São Paulo	SP
5.	Adatex S/A Industria e Comercio	R. Maria Borba, 22	São Paulo	SP
6.	Adezite S/A Produtos Adesivos	R. Tabapuã, 918/930	São Paulo	SP
7.	Affonso & Barbosa Ltda. x §	R. Maria Candida, 1.142	São Pzulo	SP
8.	Affonso Gabriotti x §	R. do Cazômetro, 755	São Paulo	SP
9.	Alba S/A Adesivos e Laticinios do Brasil e America	R. Cons. Nebia, 14 - 13º and.Caixa Postal 438	São Paulo	SP
10.	Alfredo Bindewald - Art. Bor. Mammut x §	Av. Chicago, 49	Pôrto Alegre	RS
11.	Alexandre E. Noronha & Cia. §	Trav. Francisco Marques, 57	Franca	SP
12.	Alyse Michalski & Cia. Ltda. x §	R. Viúva Claudio, 291	Rio de Janeiro	DF
13.	Americo Issa & Irmao x §	Trav. do Triunfo, 17-A	São Paulo	SP
14.	Andino Ltda. x §	Av. D. Pedro II, 2.363	B. Horizonte	MG
15.	Antenis S/A Ind. e Com. de Borracha	R. Jurea, 716	São Paulo	SP
16.	Antonio Antonucci	R. Sta. Virgínia, 4	São Paulo	SP
17.	Antonio Galego x §	-	Monte Alegre	SP
18.	Antonio Isaias de Oliveira x §	R. Silva Bueno, 7	São Paulo	SP
19.	Antonio Saccheto & Filho x §	R. Euclides Pacheco, 1.020	São Paulo	SP
20.	Arbame S/A x §	R. São Sebastião, 716	São Paulo	SP
21.	Art. de Bor. Barão Ind. e Com.	R. Barão de Jaguara, 767	São Paulo	SP
22.	Art. de Borracha Esponja Ltda. x §	R. Silva Rego, 26	Rio de Janeiro	DF
23.	Art. de Borracha & Ferro Urca Ltda.	Estrada da Pedreira, 1.221 (Sto Amaro).	São Paulo	SP
24.	Art. de Borracha Hevea Ltda. §	Rua Suassuí, 460	B. Horizonte	MG
25.	Art. de Borracha Ibie Ltda. §	Faixa Federal - Parada nº 52	São Leopoldo	RS
26.	Art. de Borracha Mesquita Ltda.	R. Força Publica, 147	São Paulo	SP
27.	Art. de Borracha Mucambo Ltda. x §	R. Miguel Calmon, 12	Salvador	BA
28.	Art. de Borracha Nazareth Ltda. x §	R. Voluntarios da Patria, 311	São Paulo	SP
29.	Art. de Borracha OK S/A x §	R. dos Remedios, 989 - C.P. 988	Recife	PE
30.	Art. de Borracha Real Ltda. x §	R. Auri Verde, 436	São Paulo	SP
31.	Art. de Borracha Reichling Ltda.	Av. Levandisca, 546 (Sto. Amaro)	São Paulo	SP
32.	Art. de Borracha Rubberart Ltda. x §	R. Santa Maria, 239	São Paulo	SP
33.	Art. de Latex S/A x §	R. Marechal Aguiar, 46	Rio de Janeiro	DF
34.	Artex Ltda., Ind. de Borracha x §	R. Marques de Herval, 177 - C.P. 3	São Leopoldo	RS
35.	Assad Nasr & Stephan x §	R. General Osorio, 327	Amparo	SP
36.	Atlantis Ind. e Comercio de Representações Ltda. x §	R. Araújo Lima, 191	Rio de Janeiro	DF
37.	Atlas Ltda. - Artef.de Borracha em Geral x §	R. Baguary, 182 - fundos (Tatuapé)	São Paulo	SP
38.	Atma Paulista S/A - Ind. e Comercio	R. do Cortume, 196	São Paulo	SP
39.	Auto Avenida Ltda. x §	Av. Sto. Amaro, 1.086	São Paulo	SP
40.	Auto Plastico Industrial Wilson Ltda.	R. Antônio Fonseca, 34	São Paulo	SP
41.	Autorubber S.A. - Ind. e Com. x §	R. Padre Cacique, 746	Pôrto Alegre	RS
42.	Bagdad Ltda. - Fab. de Art. de Latex	R. Maus, 1.006	São Paulo	SP
43.	Bakol S/A - Ind. e Comercio	R. Miguel Couto, 27-A S/801/803	São Paulo	SP
44.	Bayer do Brasil Ind. Quimica S/A	R. da Alfândega, 8 - 11º and. S/1.102	Rio de Janeiro	DF
45.	Benedito Averesani x §	R. Diamante Prêto, 2.359	São Paulo	SP
46.	Biscoitos União Com. e Ind. S/A	R. Barão de Bom Retiro, 606	Rio de Janeiro	DF
47.	Borbonite S/A Ind. de Borracha x §	R. Ramiro Barcelos, 470	Pôrto Alegre	RS
48.	Borgo Rossi & Bertozzi Ltda.	R. Os 18 do Forte, 1.520	Caxias do Sul	RS
49.	Borracha Fides Ltda.	R. Visconde de Parnaiba, 2.565	São Paulo	SP
50.	Brascola Ltda. x §	R. Barão de Paranapiacaba, 93 conj. 3º. Caixa Postal 725	São Paulo	SP
51.	Brasil - Manuf. de Pano e Couro	R. Manoel Antônio da Luz, 131/9	São Paulo	SP
52.	Brasitex Ind. e Com. de Auto Peças Ltda. x §	R. dos Rodrigues, 380 - C.P. 2.977	São Paulo	SP
53.	Brinquedos Bandeirantes S/A x §	R. Cuiaba, 195 - C.P. 6.798	São Paulo	SP
54.	Brinktubo - Ind. Metalurgica Ltda.	R. Capitães, 346	São Paulo	SP
55.	Brooklin Amortecedores Ltda. x §	Caixa Postal 12.088	São Paulo	SP
56.	Bruno Bertocco	Largo da Independência, 40 - Caixa Postal 14.618	São Paulo	SP
57.	C. Bastos & Cia. Ltda. x §	Rua Joaquim Tavora, 1.299	São Paulo	SP
58.	Calçados Jacob S/A	R. Marcilio Dias, 684	Novo Hamburgo	RS
59.	Calçados Siegel Ltda.	Caixa Postal, 27	Hamburgo Velho	RS
60.	Camilo Ferrari & Cia. Ltda. Ind. Calçados	R. Senador Vergueiro, 1.070	Limeira	SP
61.	Campana S/A Ind. Art. Bor. e Calçados x §	R. Marajo, 136	São Paulo	SP
62.	Cardobrasil S/A Fab. de Guarnições de Corda x §	R. Fabia, 610 - Cx. Postal 11.610 -Lapa	São Paulo	SP
63.	Carlos Gabriotti - Vulcanização Sorocabana x §	R. Sousa Pereira, 434 -	Sorocaba	SP
64.	Carlos Katzenssein - Ind. Cola e Benzina Brasil	R. Tabapua, 1.489	São Paulo	SP
65.	Casa da Borracha x §	R. do Senado,185 e 187	Rio de Janeiro	DF
66.	Casa Sano S/A	R. Miguel Couto, 40	Rio de Janeiro	DF
67.	Casa Vitoria S/A - Pneus e Acessorios	R. do Catete, 172 a 174	Rio de Janeiro	DF
68.	Castro Filho & Cia.	R. Coronel Bizerril, 203	Fortaleza	CE
69.	Cezar & Bana - Fabrica Acre x §	R. Curuça, 82 - Vila Maria	São Paulo	SP
70.	Cia. Brasileira de Artefatos de Borracha	Av. Suburbana, 315/433	Rio de Janeiro	DF
71.	Cia. Brasileira de Artefatos de Latex - Artelax x §	R. Ururai, 223 - Caixa Postal 557	São Paulo	SP
72.	Cia. Brasileira de Novidades Doceiras	R. Couto Magalhães, 83-A	Rio de Janeiro	DF
73.	Cia. Brasileira de Plasticos Koppers	R. Libero Badaro, 293 - conj. C e D	São Paulo	SP
74.	Cia. de Calçados Clark	R. da Mooca, 1.921	São Paulo	SP
75.	Cia. Comercial Indust. Bras. de Bor. Dural	Pça. Floriano, 55 - 6º and . GR.11 S/4 e 5	Rio de Janeiro	DF
76.	Cia. Darlin Artefatos de Borracha x	R. Halfeld, 763 - S/26	Juiz de Fora	MG
77.	Cia. Goodyear do Brasil Prod. de Borracha x §	R. dos Prazeres, 284	São Paulo	SP
78.	Cia. Industrial Bras. Calçados Vulcaniz. Vulcabras S/A	Cx. Postal 47 - Chacara Botão	Jundiai	SP
79.	Cia. Industrial Oliveira Costa Ltda. x §	R. Acre, 36 - S/ 1 e 2 - C. P. 2361	Rio de Janeiro	DF
80.	Cia. Industrial Salvador Rangel Ltda. x §	Av. Senador Queiroz, 533	São Paulo	SP
81.	Cia. Johanson & Johanson do Brasil x §	Av. do Estado, 5459 - C.P. 136	São Paulo	SP
82.	Cia. Nacional de Navegação Costeira	Av. Rodrigues Alves, 303/331	Rio de Janeiro	DF
83.	Cia. Nitro Quimica Brasileira	R. Álvares Penteado, 218	São Paulo	SP
84.	Cia. Paulista de Latex Ind. e Com. x §	R. Costa Aguiar, 438 - Ipiranga	São Paulo	SP
85.	Cia. Petroquimica Brasileira	R. Libero Badaro, 293 - Conj. 15B	São Paulo	SP
86.	Cia. Prod. Quimicos Industriais M. Hansers	Av. Rio Branco, 20 - 11º and.	Rio de Janeiro	DF

NOME	ENDERÊÇO	CIDADE	ESTADO
87. Cia. Química Industrial de Laminados	Av. Rio Branco, 57	Rio de Janeiro	DF
88. Cia. United Shoe Machinery do Brasil	R. Prof. . Olimpio de Melo, 1.774	Rio de Janeiro	DF
89. Golex Filme Ltda.	R. Rui Barbosa, 67	S. Roque	SP
90. Comercio e Ind. Champion Ltda. x §	R. Freire da Silva, 35 - Cambuci	São Paulo	SP
91. Comercio e Ind. Superball Ltda.	Av. Marechal Floriano, 57	Rio de Janeiro	DF
92. Commander S/A Ind. de Condutores Eletricos §	R. Dias da Silva, 987	São Paulo	SP
93. Condor S/A Ind. de Carrinhos e Brinquedos	R. Prudente de Morais, 265	São Paulo	SP
94. Goral S/A Fab. de Tintas, Esmaltes, Lacas e Vernizes	Av. Marginal, s/nº	Sto. André	SP
95. Cortume Coqueiro S/A	Estação de Arcadas	São Paulo	SP
96. Cortume Mineiro de Pelas Finas	R. Solano Braga, 98	Matias Barbosa	MG
97. Cortume Sta. Helena S/A	R. Jacuru, 4.011 - C.P. 1.918	B. Horizonte	MG
98. Cortume Sta. Maria Ltda. §	Pça. dos Peixinhos, 250 - C.P. 641	Recife	PE
99. Cortume Tortoriello Ltda.	R. 24 de fevereiro, 214	S. João del Rei	MG
100. Danilo B. Noschang x §	R. Frederico Linck, 1.049	N. Hamburgo	RS
101. Darly Pinto Alves & Cia. x §	R. Barão Tatuí, 487	São Paulo	SP
102. Dill & Silva - Ind. Bor. Neogum x §	R. Dr. João Ignacio, 504	Pôrto Alegre	RS
103. Domingos Ferragini x §	R. S. Francisco, 990 - C.P. 40	S. Leopoldo	RS
104. Dunlop do Brasil S/A Ind. de Borracha x §	R. Dna. Veridiana, 172 a 180 - Caixa Postal 2.983	São Paulo	SP
105. Eberard Faber Ind. do Brasil x	Av. Itaoca, 1.905	Rio de Janeiro	DF
106. Eletrico Plasticos Paulista Ltda. §	R. Paulo Barbosa, 293 - Ipiranga	São Paulo	SP
107. Eltex S/A Tecidos e Fitas Plasticos x §	Av. São Paulo, 772 - C.P. 2.132	São Paulo	SP
108. Emilio Sander §	R. Sto. Agostinho - s/nº	São Leopoldo	RS
109. Empresa Nacional Prod. de Borracha Ltda. x §	R. Teodoro da Silva, 707	Rio de Janeiro	DF
110. Enderle & Lopes Ltda. x §	Av. Ipema, 174	São Paulo	SP
111. F. Orlandi S/A - Ind. e Comercio x §	R. Libero Badaro, 480	São Paulo	SP
112. F. Xavier Kunst & Cia. x §	Bairro Canudos - C.P. 67	Hamburgo Velho	RS
113. Fabrica de Adesivos Atlas S/A x §	R. Alfredo Pujol, 1.009	São Paulo	SP
114. Fabrica de Art. de Bor. Adnaloy Ltda. x §	R. Catarina Braida, 91	São Paulo	SP
115. Fab. de Art. de Bor. Cestari S.A. x §	R. Nhonho Livramento, 1.258 - Caixa Postal 34	Monte Alto	SP
116. Fab. de Art. de Bor. Cruzeiro S/A x §	R. Gaspar Fernandes, 468	São Paulo	SP
117. Fab. de Art. de Bor. Cury x §	R. Fernandes Pinheiro, 254	São Paulo	SP
118. Fab. de Art. de Bor. Esporte	Av. Jandira, 595 - Indianopolis	São Paulo	SP
119. Fab. de Art. de Bor. Fabo Ltda. x §	Av. Getulio Vargas, 1.909	São Leopoldo	RS
120. Fab. de Art. de Bor. Leon Ltda.	R. Ferreira de Araújo, 114	Rio de Janeiro	DF
121. Fab. de Art. de Bor. Renato da Cama x §	R. Pimenta Bueno, 248 - fundos	São Paulo	SP
122. Fab. de Art. de Bor. Segurit	Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 368	São Paulo	SP
123. Fab. de Art. de Latex S. Roque Ltda. x §	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	DF
124. Fab. de Cafe e Chocolate Moinho de Ouro	R. Maraba, 83/85	Rio de Janeiro	DF
125. Fab. de Calçados Nejuco S/A	R. Santana, 283 - C. P. 242	Pôrto Alegre	RS
126. Fab. de Calçados Uno - Aran Suzmeyan x §	R. Carlos Souza Nazareth, 65	São Paulo	SP
127. Fab. de Cole de Borracha Domingos Ferragini x §	R. São Francisco, 990	São Leopoldo	RS
128. Fab. de Cola de Borracha Salex Ltda.	Av. Rio Branco, s/nº	Taquara	RS
129. Fab. de Cola e Sabão Plauvic Ltda. §	R. Francisco Marcolino, 210	Franca	SP
130. Fab. de Correias Universal A. Gomes	R. das Pitangueiras, 192 - C.P. 264	Jundiaí	SP
131. Fab. de Enceradeiras Lustrene S/A x §	Est. Vicente de Carvalho, 1.151	Rio de Janeiro	DF
132. Fab. de Equipamentos Esportivos M. Gerais S/A	R. Pouso Alegre, 1699	B. Horizonte	MG
133. Fab. Fiel Ltda. x §	R. Guaicurus, 225	São Paulo	SP
134. Fab. Germade Ltda. x §	R. Cesario Alvim, 602/634	São Paulo	SP
135. Fab. Günthar Wagner S/A x §	R. Melo e Souza, 86	Rio de Janeiro	DF
136. Fab. Nacional de Bijouterias Ido Ltda.	R. Cardeal Arcoverde, 234	São Paulo	SP
137. Fab. Phenix Prod. Quimicos Ltda. x	R. Castro Tavares, 42	Rio de Janeiro	DF
138. Fab. Piratininga de Art. Borracha Ltda. x §	Av. Vital Brasil, 271 - C.P. 5997	São Paulo	SP
139. Fab. de Resistencias, Aparelhos e Artigos Eletricos Ltda.	R. 7 de Março, 69-A	Rio de Janeiro	DF
140. Fab. Superball Ltda. x	R. Pouso Alegre, 1.699	Belo Horizonte	MG
141. Fab. de Tecidos e Art. de Bor. Caçapava x §	R. São Leopoldo, 372/376 - Caixa Postal 10.590	Caçapava	SP
142. Fab. de Tintas "Amy"	Av. Sta. Caterina, 758	São Paulo	SP
143. Farloc do Brasil S/A - Ind. e Com.	R. Figueira de Melo, 237	Rio de Janeiro	DF
144. Fernando Gasco Ramisa	R. Dr. Oliveira, 317	Aparecida do Norte	SP
145. Ferodo S/A Lonas para Freios x §	R. João Adolfo, 118 - 1º and. S/103	São Paulo	SP
146. Ficap - Fios e Cabos Plasticos do Brasil S/A	R. do Carmo, 8 - 9º andar	Rio de Janeiro	DF
147. Fidelis Wolf x §	R. 29 de Outubro, 58	Jaraguá do Sul	SC
148. Filex S/A União Sul Americana Prod. Elasticos x §	R. Atucuri, 12 - C.P. 14.037	São Paulo	SP
149. Forest S/A Fab. de Condutores Eletricos x §	R. Cantagalo, 576	São Paulo	SP
150. Frebestos Lonas p/Freios §	Av. Brasil, 960/968	P. Alegre	RS
151. Frederico Basile x §	R. Cuarana, 123	São Paulo	SP
152. Freios Gots Auto Partes S/A	R. Leonardo da Vinci, 264 (Sto. Amaro).	São Paulo	SP
153. Freios e Sinais do Brasil S/A	R. 1º de Março, 122 - C.P. 422	Rio de Janeiro	DF
154. Fuad Mansur Bachelany x	R. dos Pavapas, 874	Belo Horizonte	MG
155. Galocha Moderna S/A x §	R. Fonseca Teles, 129	Rio de Janeiro	DF
156. Gerimex S/A Importadora e Exportadora	Av. R. Branco, 81 S/704/705	Rio de Janeiro	DF
157. Ciovani Sbafi	R. Silva Rêgo, 27-A	Rio de Janeiro	DF
158. Gold - Keed - Com. e Ind. de Bor. Ltda. §	R. Dona Tereza, 27 - fundos	Rio de Janeiro	DF
159. Guilherme Ludwig - Ind. de Couros S/A	Caixa Postal 25	Novo Hamburgo	RS
160. H. Casini x §	R. Luis Câmara, 217	Rio de Janeiro	DF
161. Hauschild & Cia. Ltds.	Av. Teodorico Fonseca, 605	São Leopoldo	RS
162. Helca Industrial Ltda.	R. Prudente de Morais, 1.102	São Paulo	SP
163. Hércules S/A Ind.Com.Calçados e Art. de Bor.	R. Dr. Ubaldino do Amaral, 68	São Paulo	SP
164. Hoelzel S/A Ind. Reunidas Mercur x §	Caixa Postal, 14	Sta. Cruz do Sul	RS
165. Ificol Ind. de Fitas Colantes Ltda. x §	R. Ibitirara, 231	São Paulo	SP
166. Imab Ltda. Ind. de Moldes p/Art. de Bor.	R. Lima Coutinho, 1.614	São Paulo	SP
167. Industria de Acessorios Bufalo Ltda. x §	R. Padre Machado, 250	São Paulo	SP
168. Industria de Aparelhos Eletricos Victor Ltda.	R. Campos Largo, 115	São Paulo	SP
169. Industria Arca Ltda. x §	R. dos Lucas, 59	São Paulo	SP
170. Ind.de Art. de Bor. "AC" Ltda.	Largo de São Francisco, 34 - 11º and. Caixa Postal 805	São Paulo	SP
171. Ind. de Art. de Bor. Bins Ltda. x §	Av. Getulio Vargas, s/nº	São Leopoldo	RS
172. Ind. de Art. de Bor. Borlex S/A x §	R. Martim Afonso de Souza, 65	S. Jose do R.Preto	SP
173. Ind. de Art. de Bor. Brasília Ltda.	R. Bonfim, 66	São Paulo	SP
174. Ind. de Art. de Bor. Ciser Ltda. §	R. Augusto Stelfeld, 913 - C.P. 198	Curitiba	PR
175. Ind. de Art. de Bor. Danesi S/A x §	R. Cajuru, 557 a 567	São Paulo	SP

N O M E	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
176. Ind. de Art. de Bor. Delmente S/A x §	R. Tuiuti, 909	São Paulo	SP
177. Ind. de Art. de Bor. Diana Ltda. x §	R. Almirante Barroso, 545	São Paulo	SP
178. Ind. de Art. de Bor. Imbortex	Alamedo dos Maracatins, 209	São Paulo	SP
179. Ind. de Art. de Bor. Indutex Ltda.	R. Grecia, 3	São Paulo	SP
180. Ind. de Art. de Bor. Ipe Ltda.	R. Julio Colaço, 30	São Paulo	SP
181. Ind. de Art. de Bor. King Ltda.	R. N. S. das Graças, 982	S. João de Meriti	RJ
182. Ind. de Art. de Bor. Mecanica Benfica Ltda. x §	R. Serra do Botucatu, 2.241 - C.P.14056	São Paulo	SP
183. Ind. de Art. de Bor. Medianeira Ltda.	Av. Sebastião Amoretti, s/nº	Taquara	RS
184. Ind. de Art. de Bor. Mil e Um Ltda. x §	Av. Guilherme Cotching, 441	São Paulo	SP
185. Ind. de Art. de Bor. M.K.O.	R. Conego Ladeira, 26	São Paulo	SP
186. Ind. de Art. de Bor. Nebraska Ltda. §	R. Maria Marcelina, 992	São Paulo	SP
187. Ind. de Art. de Bor. N. S. Aparecida Ltda. x §	R. São José, 120	Aparecida do Norte	SP
188. Ind. de Art. de Bor. Omega Ltda.	R. Gama Cerqueira, 385	São Paulo	SP
189. Ind. de Art. de Bor. Primax Ltda. x	Av. Maranhão, 136	P. Alegre	RS
190. Ind. de Art. de Bor. Realtex Ltda.	R. João Batista de Lacerda, 624	São Paulo	SP
191. Ind. de Art. de Bor. Ribeiro Sanches S/A x §	R. Teixeira Ribeiro, 590 - Caixa Postal 671	Rio de Janeiro	DF
192. Ind. de Art. de Bor. Rolotex Ltda. §	R. Taquari, 1.049 - Armazem 90	São Paulo	SP
193. Ind. de Art. de Bor. Rubberlex Ltda. x §	Av. Celso Garcia, 1.205	São Paulo	SP
194. Ind. de Art. de Bor. Ruffo Ltda. x §	R. São Benedito, 84	Limeira	SP
195. Ind. de Art. de Dor. Vanter Ltda.	R. Orville Derby, 76	São Paulo	SP
196. Ind. de Art. de Bor. Vera Lucio Ltda. x §	R. Oratorio, 218	São Paulo	SP
197. Ind. de Art. de Bor. Vesper x §	R. Conde Frontin, 1.484	São Paulo	SP
198. Ind. de Art. de Bor. Vilco Ltda. x §	R. Corrientes, 29 - Cx. P. 11.520	São Paulo	SP
199. Ind. de Art. de Couro e Metal Selart Ltda.	R. Pedro Togues, 786 - C.P. 21.903	São Paulo	SP
200. Ind. Augusto Condor Klimmex S/A	Caixa Post 1, 12	S. Bento do Sul	SC
201. Ind. de Bor. Caravellas Ltdo. §	R. Francisco Dias Velho, 332	São Paulo	SP
202. Ind. Brasileira de Lapis Fritz Johansen §	R. Tito, 88 - C.P. 11.503	São Paulo	SP
203. Ind. de Calçados Cruzeiro Ltda.	Caixa Postal 39	Novo Hamburgo	RS
204. Ind. de Calçados Oscar Artz	Alameda dos Jurupis, 745 - Caixa Postal 3.459	São Paulo	SP
205. Ind. de Calçados Piper Ltda.	R. Firmino Pinto, 103	São Paulo	SP
206. Ind. de Cola Colauto Ltda. x §	R. Fortaleza, 135	Sto. Andre	SP
207. Ind. e Com. de Adesivos Irlimac Ltda.	R. dos Coroados, 152	São Paulo	SP
208. Ind. e Com. de Art. Bor. Amapa Ltda. x §	Alameda dos Jurupis, 180	São Paulo	SP
209. Ind. e Com. de Art. de Bor. Latex Regentex Ltda. §	Estrada do Carrão, 2374	São Paulo	SP
210. Ind. e Com. de Art. Bor. Macyster	Av. Celso Garcia, 5.713	São Paulo	SP
211. Ind. e Com. de Art. de Bor. Metal Regebor Ltda. §	R. do Rodrigo Alvares, 30-A	São Paulo	SP
212. Ind. e Com. de Art. de Bor. Para Ltda. §	R. Castelo Branco, 220	Rio de Janeiro	DF
213. Ind. e Com. de Art. de Bor. Usa Ltda.	R. Wenceslau Bras, 16	São Paulo	SP
214. Ind. e Com. de Art. de Bor. Vitagliano §	R. Nerval de Gouveia, 133	Rio de Janeiro	DF
215. Ind. e Com. de Calçados Arco-flex S/A	R. Barão de Itapetininga, 151 S/143	São Paulo	SP
216. Ind. e Com. Exp. de Art. de Bor. Porflex Ltda. x §	Av. Moema, 412	São Paulo	SP
217. Ind. e Com. Lepe Ltda. x §	R. 24 de outubro, 102 a 106 - Caixa Postal 10.003	São Paulo	SP
218. Ind. e Com. Primícia, Ltda.	R. Carneiro Leão, 217	São Paulo	SP
219. Ind. e Com. Torres - Durval F. Torres	Av. Celso Garcia, 5656	São Paulo	SP
220. Ind. e Com. Wylerson Ltda. x §	R. Souza Lima, 21 a 27 - Caixa Postal 5.352	São Paulo	SP
221. Ind. de Condutores Elétricos S/A	R. Maria Paula, 35	São Paulo	SP
222. Ind. de Cortiça Funchal Ltda.	R. Prates, 858 - C.P. 5.334	São Paulo	SP
223. Ind. Delatex Ltda.	R. Benjamin Constant, 1.662	Porto Alegre	RS
224. Ind. Especializada de Bor. Sky Ltda. x §	Av. Sta. Marina, 1.357 a 1.361	São Paulo	SP
225. Ind. de Fios e Cabos Ifca. Ltdo. x §	R. Tiberio, 158	São Paulo	SP
226. Ind. de Flocagem Jota Ltda.	R. Padre Antonio Sa, 236 (Tatuape)	São Paulo	SP
227. Ind. Kamurtex Ltda.	R. Izidro Tinoco, 96	São Paulo	SP
228. Ind. de Latas Amazonas Ltda.	R. Chico Pontes, 210	São Paulo	SP
229. Ind. de Machina Zacaria x §	R. Florencio de Abreu, 126 - Caixa Postal 3.616	São Paulo	SP
230. Ind. Manaus de Art. de Borracha x §	Av. Rio Branco, 667	Franca	SP
231. Ind. Mecânico de Peças p/Automoveis Super-Tes Ltdo.	R. Inacio, 20	São Paulo	SP
232. Ind. Nunzio Brigulio S/A x §	R. Orville Derby, 64	São Paulo	SP
233. Ind. de Peças p/Automoveis Steola S/A x §	R. Padre Adelino, 1588 a 1604	São Paulo	SP
234. Ind. Perez de Art. de Bor. Ltda. x §	R. Basilio da Cunha, 607	São Paulo	SP
235. Ind. Pneumaticos Firestone S/A x §	Caixa Postal, 8.177	São Paulo	SP
236. Ind. Quimica Amapa do Sul Ltda. x §	R. João Antonio Silveira, s/nº	Novo Hamburgo	RS
237. Ind. Quimica Amysul Ltda.	R. Antonio Kroeff, s/nº	São Leopoldo	RS
238. Ind. Quimica Good-Luck Ltda. x §	R. Joaquim Ramalho, 1.475 - Caixa Postal 12.013	São Paulo	SP
239. Ind. Quimica Star Ltda. x §	Av. Sertorio, 1.091	Porto Alegre	RS
240. Ind. Quimica Sul Fluminense Ltda. x §	R. Moreira dos Santos, 246	B. do Piraí	RJ
241. Ind. Reunidas Dondent Ltda. x §	R. Força Publica, 252	São Paulo	SP
242. Ind. Soares S/A Bor. e Metais	Av. Jurema, 184	São Paulo	SP
243. Ind. Tamoio Santos e Trigo Ltda. x §	R. Princeza Isabel, 101	Santos	SP
244. Ind. Tenis e Art. Bor. Iris Ltda. x §	R. Visconde de Parnaiba, 1513 - Caixa Postal 3.542	São Paulo	SP
245. Ind. York S/A Produtos Cirúrgicos x §	R. Prof. Aprigio Gonzago, 435 - Caixa Postal 8.693	São Paulo	SP
246. Industrial Mivo Art. de Bor. e Calçados Ltda. x §	R. Oratorio, 560	São Paulo	SP
247. Ipiranga S/A Cia. Brasileira de Petrolso	Caixa Postal, 56	Porto Alegre	RS
248. Ireg S/A Quimica e Plastica Ind. e Comercial	Av. Rio Branco, 81 - S/703	Rio de Janeiro	DF
249. Irmãos Deuá & Cia. Ltda.	R. Oratorio, 88	São Paulo	SP
250. Irmãos Federsoli x §	Av. Rangel Pestana, 699	São Paulo	SP
251. Irmãos Pinna	R. Silva Teles, 434	São Paulo	SP
252. Irmãos Silva x §	R. Gonçalves Dias, 245	São Paulo	SP
253. Irmãos Weber - Fab. Tintas e Vernizes p/Calçados	R. Mena Barreto, 28	Hamburgo Velho	RS
254. J. A. Taveira - Ind. e Com. de Colas §	Pça. Pio X, 78 - 8º and. - S/804	Rio de Janeiro	DF
255. J. Boudin Ind. Art. de Borracha x §	R. Venâncio Ayreson, 900 - Caixa Postal 5.896	São Paulo	SP
256. J. Ruiz & Cia. x §	Av. Celso Garcia, 2.522	São Paulo	SP
257. João Maggion x §	R. dos Italianos, 42	São Paulo	SP
258. João Rodrigues	R. General Leccor, 1.144	São Paulo	SP
259. Jose Benedito Cerqueira §	R. Afonso Pena, 262	Ribeirão Preto	SP

	NOME	ENDEREÇO	CIDADE	ESTADO
260.	José Montarano	R. Alegria, 91	São Paulo	SP
261.	Jose Thomaz x §	Alameda dos Anapurus, 497	São Paulo	SP
262.	Juscelino Aguiar & Filhos x §	Rua dos Pampas, 434	Belo Horizonte	MG
263.	Kelmann & Cia. Ltda.	Av. 13 de Maio, 13	Rio de Janeiro	DF
264.	Klimax Ind. Com. de Art. de Bor. Ltda. x §	R. Senador Queiroz, 312 - 7º S/712 . Caixa Postal 5.089	São Paulo	SP
265.	Kluger & Bercovic Ltda.	R. Heliodoro Elbano Pereira, 24	São Paulo	SP
266.	Kunst & Alayer Ltda. x §	R. Daltro Filho s/nº	São Leopoldo	RS
267.	La Regina Erdman Ltda. x §	R. Olímpia de Almeida Prado, 15	São Paulo	SP
268.	Labor S.A. Ind. de Artefatos de Borracha x §	R. Itapira, 133 - Caixa Postal 10.540.	São Paulo	SP
269.	Laboratorio Heipax Ltda.	R. Dr. Manoel Cotrim, 31-B	Rio de Janeiro	DF
270.	Labortex Ind. Com. Art. Bor. Latex Imp. e Exp.	R. Wenceslau Braz, 78 S/606	São Paulo	SP
271.	Ladislau Bogiel x §	Av. Getulio Vargas, 932	São Leopoldo	RS
272.	Lambert Bonito x §	R. Vergueiro, 3.355	São Paulo	SP
273.	Liceu Artes e Oficios de São Paulo	R. João Teodoro, 535	São Paulo	SP
274.	Lonaflex S/A Guarnições para Freios x §	R. Augusto Miranda, 406	São Paulo	SP
275.	Lonafreio do Brasil S/A §	Av. Nova Cantareira, 320	São Paulo	SP
276.	Lourenço Ind. Art. de Borracha x §	R. Henrique Scheid, 191	Rio de Janeiro	DF
277.	Luiz Kirchner x §	R. Corrientes, 53	São Paulo	SP
278.	M. J. de Oliveira de Borracha	R. Dr. Padilha, 98 - fundos	Rio de Janeiro	DF
279.	Manoel Alves Galvão x §	Estrada do Bispo, 2.418	São Paulo	SP
280.	Manoel Carrione S/A Prod. Quim.Fab Enigma x §	R. Pedro Alves, 95	Rio de Janeiro	DF
281.	Martin Irmãos & Sobrinhos	-	Sta. Cruz do Sul	RS
282.	Manufatura de Artef.de Borracha Duplex x §	R. Casemiro de Abreu, 624 - Caixa Postal 3.899	São Paulo	SP
283.	Manufatura de Art. de Bor. Marbo Ltda. x §	R. Barão de São Felix, 182	Rio de Janeiro	DF
284.	Manufatura de Art. de Bor. Nogam S/A x §	R. Madre Cabrini, 364	São Paulo	SP
285.	Manufatura de Artigos de Bor. e Plast. Page x §	Caixa Postal 2.437	São Paulo	SP
286.	Manufatura de Borracha Motoflex Ltda. x §	Av. Parana, 989 - Caixa Postal 2.531 .	Pôrto Alegre	RS
287.	Manufatura Brasileira de Luvas Ltda.	R. Major Diogo, 322	São Paulo	SP
288.	Manufatura de Brinquedos Estrela S/A	R. Joaquim Carlos, 508	São Paulo	SP
289.	Mapasi S/A Ind. e Comercio x §	Rua dos Invalidos, 96 - loja	Rio de Janeiro	DF
290.	Mario Destefani x §	R. Deputado Otavio Lopes, 304	Limeiro	SP
291.	Marsicano S/A Ind. de Condutores Eletricos x §	R. Boa Vista, 133 - 8º andar	São Paulo	SP
292.	Matheus Caramico & Cia. - Ind. Colas Bertoncini x §	R. Mexico, 243	São Paulo	SP
293.	Mattos & Mattos Ltda. x §	R. Mauo, 1.212	São Paulo	SP
294.	Mecânico Scherer Ind.e Com.	R. 21 de Abril, 291	São Paulo	SP
295.	Mechânica Urania Ltda. §	Av. Farrapos, 567/579	Pôrto Alegre	RS
296.	Mendes Cobral & Cia. Ltda. x §	Caixa Postal, 54	São Roque	SP
297.	Mepel Com. e Ind. Ltda.	Av. Graça Aranha, 416 - S/724	Rio de Janeiro	DF
298.	Mercadante & Filhos Ltda.	R. Antônio Macedo, 167	São Paulo	SP
299.	Mercedes Calmenero de Castro	R. Castelo Branco, 220	Rio de Janeiro	DF
300.	Metafil Ind. e Com. Ltda. x §	R. Fasia, 653	São Paulo	SP
301.	Metalurgica Levorin S/A x §	R. Ezequiel Ramos, 441	São Paulo	SP
302.	Metalurgica Rathon Ltda. x §	Alameda dos Aicas, 40	São Paulo	SP
303.	Metalurgica Rol-lex Ltda.	R. Olimpio de Almeida, 15	São Paulo	SP
304.	Micro Espuma Art. de Bor. Ltda.	R. Uruguaiana, 55 S/1014	Rio de Janeiro	DF
305.	Miguel Esper Sobrinho x §	Alameda dos Aicas, 268	São Paulo	SP
306.	Montsmor Ind. de Bor. Ltda.	Av. 11 de junho, 734	São Paulo	SP
307.	Moto Rubber Bor. Ind. e Com. Ltda.	R. Ferreira de Araujo, 114	Rio de Janeiro	DF
308.	Mucillo & Cia. Ltda.	R. Rio Bonito, 319	São Paulo	SP
309.	Nelson Souza & Irmãos Ltda. x §	R. Imirim, 974 - fundos	São Paulo	SP
310.	Nicolas Restigaffe x §	Largo Paissandu, 100	São Paulo	SP
311.	Norte Brasileira de Latex - Nortex §	R. Guilherme Moreira, 235	Manaus	AM
312.	Novotração Pneus de Tratores S/A x §	R. Caio Graccho, 68 - C.P. 8883	São Paulo	SP
313.	Oswaldino C. da Silva §	-	Taquara	RS
314.	Punex S/A Ind. e Com. Ltda. x §	R. João adolfo, 118, 4º and.	São Paulo	SP
315.	Panzolo & Cia. Ltda.	Av. Sta. Catarina, 756	São Paulo	SP
316.	Panlzen S/A Ind. de Impermeabilizantes	R. Mexico, 3 - 2º and.	Rio de Janeiro	DF
317.	Pirâmidas Ind. e Com. de Art. de Borracha x §	R. Tuiuti, 1.714	São Paulo	SP
318.	Pirelli S/A Cia. Industrial Brasileira x §	R. Floreacio de Abreu, 194 - Caixa Postal 7.163	São Paulo	SP
319.	Plásticos York S/A x §	Av. Brigadeiro Luiz Antonio, 850	São Paulo	SP
320.	Pneus General S/A	Av. Presidente Wilson, 165 - 9º and. .	Rio de Janeiro	DF
321.	Prema - Preservação de Madeiras S/A	R. 7 de abril, 34 s/306 a 309 - Caixa Postal 6.798	São Paulo	SP
322.	Produtos de Art. de Bor. Verga Ltda.	R. Toninha, 222	São Paulo	SP
323.	Produtos de Bor. e Latex Imper Ltda. x §	Av. Adolfo Pinheiro, 5.102	São Paulo	SP
324.	Produtos Coringa Ltda.	R. Maranhão, 8	S.João do Meriti	RJ
325.	Produtos Eletricos Art. Bor. Sennati S/A x §	R. dos Coqueiros, 542 - Caixa Postal 485	Sto. André	SP
326.	Produtos Lev Ltda. x §	R. Capitão Faustino Lima, 309 a 319 ..	São Paulo	SP
327.	Produtos Solasem x §	R. Luiz Afonso, 307	Pôrto Alegre	RS
328.	Produtos Phoenix S/A Cirurgicos e Farmaceuticos x §	R. Ana Neri, 980	São Paulo	SP
329.	Produtos Quimicos Darex Ltda. x §	Av. A. - Travessa Imperatriz Leopoldina	São Paulo	SP
330.	Produtos Químicos Industriais Ltda.	R. Domingos Fernandes, 135	São Paulo	SP
331.	Produtos Químicos Luz-tex Ltda.	R. Teixeira Franco, 34	Rio de Janeiro	DF
332.	Produtos Químicos Thot Ltda.	Viaduto 9 de Julho, 181 - S/1006	São Paulo	SP
333.	Produtos Quimicos Varcol Industrial Ltda.	R. Perpetuo Junior, 59	São Paulo	SP
334.	Produtos Tamandua	R. Dr. Malcher, 177/179	Belem	PA
335.	Publicano & Cia.	Av. Rio Branco, 667 - C.P. 14	Franca	SP
336.	Pucci & Cia. Manufat. de Bor. Amazonas x §	Av. Santos Dumont, 222 - Caixa Postal 241	Linha Mogiana	SP
337.	Química Industrial Indaiá Ltda. x §	R. Dr. Hildebrand, 219 - C.P. 160	S. Leopoldo	RS
338.	Química Industrial Moura Ltda. .... x §	R. Nogueira da Gama, 38	Rio de Janeiro	DF
339.	Raffo Italo Simões	Vila Cachoeirinha Mun. de Grovatai - Caixa 2082	Pôrto Alegre	RS
340.	Raphael Rodrigues x §	R. Dr. Magessi, 25	Rio de Janeiro	DF
341.	Recauchutadora Jacare	R. Silva Rego, 27-A	Rio de Janeiro	DF
342.	Red Art. de Bor. Ltda.	R. Vidal de Negreiros, 109	Recife	PE
343.	Remington Rand do Brasil S/A	R. Buenos Aires, 283	Rio de Janeiro	DF
344.	Renato da Gama x §	R. Pimenta Bueno, 248 - fundos	São Paulo	SP

	NOME	ENDERÊÇO	CIDADE	ESTADO
345.	Robert Tumson Colas p/Calçados	R. Cuilherme Tell, 30 - Bairro Rudge Ramos	São Bernardo do Campo	SP
346.	Rocca & Deni Ltda. x §	R. Sergio Thomas, 535	São Paulo	SP
347.	Rocca R. J. Aloise S/A Ind. e Com. x §	Av. Presidente Roosevelt, 315	Porto Alegre	RS
348.	Raubaud Ind. e Com. de Borracha S/A x §	R. General Jose Cristino, 64	Rio de Janeiro	DF
349.	Roseno Bernardino de Oliveira §	Av. Sebastião Amoetti s/nº - Parada 128	Taquara	RS
350.	Rubrasil Ind. de Art. de Bor. Ltda.	R. Manoel Guedes, 472	São Paulo	SP
351.	S. A. Bitar Irmãos x §	R. Com. Siqueira Mendes, 35	Belem	PA
352.	S.A. Estamparia Colombo	R. Maria e Barros, 824	Rio de Janeiro	DF
353.	S.A. FabricasOrion	R. Joaquim Carlos, 71	São Paulo	SP
354.	S.A. Inca Nacional de Couros e Afins	Av. Ipiranga, 1.267 - 9º and.	São Paulo	SP
355.	S. A. Ind. Reunidas F. Matarazzo	Pçe. Patriarca, s/nº - C.P. 86	São Paulo	SP
356.	S. A. Materiais Eletricos Same x §	R. Saude, 90	São Paulo	SP
357.	S. A. Superba Grande - Fab. Art. Bor. x §	R. São Bento, 5	Rio de Janeiro	DF
358.	S. Penna Ind. Com. Art. de Bor. x §	R. Antonio de Barros, 400	São Paulo	SP
359.	Saad & Cia. Ltda. x §	R. Carlos Petit, 23	São Paulo	SP
360.	Safir S/A Ind. e Com. x §	R. Carlos Viccari, 306 a 312	São Paulo	SP
361.	São Paulo Alpargatas S/A x §	R. Dr. Almeida Lima, 1.130	São Paulo	SP
362.	Sapataria Lopes - Otavio Lopes	R. Coronel Bizerril, 303 a 307	Fortaleza	CE
363.	Sarasola & Abaurrea Ltda.	R. 24 de Maio, 29 - loja 3	Rio de Janeiro	DF
364.	Saturnia S/A Acumuladores x §	R. Ministro Ferreira Alves, 902	São Paulo	SP
365.	Serrichio & Ficarelli x §	R. Xavier de Almeida, 585	São Paulo	SP
366.	Sezefredo Fecci. - Fab. Imperador §	R. 24 de Outubro, 220	Itapira	SP
367.	Sherwin - Williams do Brasil S/A Tintas e Vernizes	Av. Jandira, 192	São Paulo	SP
368.	Sica. - Soc. Industrial de Cart. e Artes Graficas Ltda x §	Av. Calogeras, 15	Rio de Janeiro	DF
369.	Sika S/A Prod. Quimicos para Construção	R. Visconde Inhauma, 58 - 13º and.	Rio de Janeiro	DF
370.	Silas Augusto da Silva	R. Benjamin Constant, 121	Niterói	RJ
371.	Soares Produtos de Borracha Ltda.	R. Julia Cortines, 21 - Engenho da Rainha	Rio de Janeiro	DF
372.	Sociedade Industrial Art. Bor. Soinarbo Ltda. x §	R. Vespasiano, 111	São Paulo	SP
373.	Sociedade Industrial de Borracha Elastic S/A x §	R. Abilio Soares, 1.201	São Paulo	SP
374.	Sociedade Mecânica p/Ind.e Lavoura S/A "Somil" x §	R. São Bento, 5	Rio de Janeiro	DF
375.	Sociedade Mineira Ind. e Com. de Moldados Ltda. x	Av. D. Pedro II, 2363	Belo Horizonte	MG
376.	Sociedade Tecnica Flint do Brasil Ltda.	R. Dom Duarte Leopoldo, 46	São Paulo	SP
377.	Socro Soc. Recuperado de Óleos Ltda.	Pça. Pio X, 78 - S/1.118	Rio de Janeiro	DF
378.	Superchi Irmãos & Cia. Ltda. x §	Av. Gerimario Dantas, 1.127	Rio de Janeiro	DF
379.	Tecno-Quimica Ltda. - Prod. Quim. Industriais §	R. Teixeira Ribeiro, 292	Rio de Janeiro	DF
380.	Telpizov Ind. e Com. Ltda. - João Telpizov	R. Antonio de Barros, 434	São Paulo	SP
381.	Triconal S/A Ind. e Comercio x §	R. Padre Raposo, 47	São Paulo	SP
382.	Trindade & Nelson x §	R. da Conceição, 31 - 1º and.	Rio de Janeiro	DF
383.	Tubest Ind. de Tubos Flexiveis S/A	Av. Presidente Vargas, 642	Rio de Janeiro	DF
384.	Turino & Cia. Ltda. §	R. Pedro Alves, 39	Rio de Janeiro	DF
385.	Unitex S/A Industria e Comercio x §	R. Paulino Guimarães, 291	São Paulo	SP
386.	Universal Borrachas Ltda. x §	Av. Farrapos, 334 a 354	Porto Alegre	RS
387.	V. Alonso x §	R. Santa Clara, 52	São Paulo	SP
388.	Viúva Campos & Cia. Ltda. x §	R. Oratorio, 563 - fundos - pavilhão 8-B	São Paulo	SP
389.	Vulcan Art. de Borracha S/A x §	Av. Presidente Vargas, 309 - 18º and.	Rio de Janeiro	DF
390.	Walter Alonso	Pça. da Se, 270 - S/401 e 402	São Paulo	SP
391.	Walter Moras §	R. Toledo Barbosa, 440 - fundos	São Paulo	SP
392.	Weripe Ind. e Com. Ricardo Putz Ltda.	R. Pelotas, 470	São Paulo	SP
393.	West do Brasil S/A Com. e Ind.	R. dos Invalidos, 123 - 2º. and.	Rio de Janeiro	DF
394.	Woston de Oliveira Furtado x §	R. Coronel Pedro Martins, 77	Caratinga	MG

Notas.-

x - Fábricas que responderam ao Censo Industrial de 1955.

§ - Fábricas que responderam ao Censo Industrial de 1956.

ÍNDICE GERAL

SÉRIE ESTATÍSTICA NACIONAL (Cont.)

SÉRIE CENSO DA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA :

GRÁFICOS DA POSIÇÃO DA BORRACHA NO BRASIL :